И. П. Сосновский

Редкие и исчезающие животные



По страницам Красной книги СССР

Редкие
и исчезающие
животные



И.П. Сосновский

Редкие и исчезающие животные

По страницам Красной книги СССР



Москва
Энергоатомиздат
1987

ББК 20.1
С 66
УДК 630*907.1

Рецензенты: канд. геогр. наук Н. Н. Дроздов (МГУ) и д-р биолог. наук Л. В. Жирнов (ВНИИприрода)

Сосновский И. П.

С 66 Редкие и исчезающие животные. По страницам Красной книги СССР.–М.: Энергоатомиздат, 1987.–368 с.: ил.

Предлагаемое читателю справочное издание не совсем обычно Его автор — заслуженный работник культуры РСФСР — как бы перелистывает страницы Красной книги СССР и в виде очерков с элементами занимательности рассказывает о жизни редких и исчезающих позвоночных животных нашей страны — об их повадках, характерных особенностях, о той опасности, которая им угрожает, и мерах, принимаемых для их спасения Текст прекрасно дополняют иллюстрации, взятые из Красной книги СССР.

Для широкого круга читателей Особенно полезна для юношества

С $\frac{2005000000-555}{051(01)-87}$ 75-87 (Лесн. пром-сть) **ББК 20.1**

Содержание

Слово к читателю

Год выхода в свет этой книги знаменателен для ее автора тем, что она не намеренно, а в силу сложившихся обстоятельств оказалась лучшим подарком к его 70-летию И почти все эти 70 прожиты среди зверей и птиц, о чем я не сожалею

Отлично помню себя в возрасте, когда ползком следовал за Чернилкой (была в доме кошка с такой кличкой), преодолевая вместе с ней «тоннели» под стульями, креслами, кроватями и столами Чернилка была для меня другом-игрушкой, но я, несмышленыш, понял каким-то врожденным чутьем, что игрушка эта живая и обращаться с ней нужно по-доброму Бывало, что и засыпали мы с мурлыкой в обнимку

Приняв вертикальное положение и в связи с этим намного расширив поле своей деятельности, я продолжал проявлять повышенный интерес ко всему миру окружающей живой природы к летающим жукам и бабочкам, воробьям и галкам, прыгающим лягушкам и кузнечикам Но у меня отсутствовал обычный детский хватательный рефлекс Заметив кого-либо ползущим по земле, плавающим в неглубокой канаве, порхающим с цветка на цветок, я замирал и с умилением наблюдал за этими простыми проявлениями жизни Но как они интересны! Не скрою конечно, мне, юнцу, страсть как хотелось обладать и птичкой, и бабочкой, и тритоном, и красивым жуком Но, как я уже сказал, соответствующего рефлекса не было, а вернее, он вовремя был погашен взрослыми, под опекой которых я рос

Летом в деревне в большой семье, где был и патриарх – дед, и вечно занятая курами, утками, коровой, собаками, кошками и прочей пернатой и мохнатой живностью бабушка, и приезжавшая в свободные дни из города мать, и много разных дядей и тетей, двоюродных братьев и сестер, царило доброе и уважительное отношение ко всем домашним и диким «братьям нашим меньшим» Всякое поползновение со стороны любого члена семьи учинить что-либо против них сурово и убедительно пресекалось с такими вот, на мой взгляд, мудрыми словами деда, опе-

куна и наставника: «Всякое дыхание живет на земле по праву».

Так вот и заложился фундамент добрых чувств к животным, бережного отношения к ним. Если кто-либо и попадал в мои банки и склянки, клетки и садки, то только после получения от старших соответствующей «лицензии».

Уважительность, любовь к природе, особенно живой, закладывается с возраста, когда человек лишь «бутон». Не всегда удается привить этому бутону любовь к растениям и животным. Думается, что это и не главное, ибо любовь – понятие растяжимое. Подчас ее характер бывает, имея в виду отношение к животным, где-то на грани излишней сентиментальности (нельзя, скажем, целоваться с верным другом псом) и фанатичной неприкасаемости ко всем представителям органического мира. Проповедование морали – сохранять природу для природы – идеалистично. Такое толкование в корне неверно. Прежде всего нужна не абстрактная любовь, а глубокое, уважительное и бережное отношение к природе, к ее богатствам, а в их числе и к дикой фауне и флоре. Нужно знание их особенностей и значимости.

Да, собственно, и рассуждать-то на эту тему у автора нет даже права. Какие могут быть рассуждения, суждения, мнения и т. п , когда в Основном законе СССР, Конституции, ее статья 67 гласит: «Граждане СССР обязаны беречь природу, охранять ее богатства». Предельно коротко и предельно ясно.

Воспитывать гражданина для того, чтобы выполнять эту статью Конституции, практически надо еще далеко до того момента, когда ему, также в соответствии с Конституцией, будет вручен паспорт гражданина

А вот что приходится наблюдать порой. Мало того, что наблюдать, а при попытках пресечь (о чем сейчас будет рассказано) получать в ответ примерно такие вот тирады: «А Ваше-то какое дело?» или «Что Вы прицепились к ребенку!» А ребенок, его винить нельзя, глуп еще и топчет своими «лапоточками» ползущую жужелицу или земляного червя, бегает за бабочкой, а «сознательная» бабуля или мамуля вслед ему: «Лови... лови...! Поймал? Ну, молодец какой!»

Бросает малыш камни и палки в стайку воробьев, кормящихся где-либо на дорожке городского парка или на околице села, да все мимо. А взрослый дядя вместо того, чтобы пресечь это, громко комментирует: «Эх, ты, мазила!» И показывает, как это нужно делать,–«квалифицированно».

Ребенку и подростку прививать нужно другое. Природу мы обязаны беречь, но существовать без ее эксплуатации и употребления ее богатств и даров мы не можем. Однако такие истины нужно преподносить детям постепенно, деликатно, разумно. И

главное – самим взрослым следует быть в должной степени эрудированными в вопросах охраны природы, разумного и рачительного использования ее богатств, знать основы советского природоохранительного законодательства, санкции, применяемые к его нарушителям. А что греха таить, случается в жизни нашей, что дети оказываются подчас для взрослых учителями в самых элементарных вопросах и понятиях, относящихся к природоведению.

Я лично ко всем животным с малолетства относился и с уважением и с любовью.

Хочется обратить внимание читателей на **главный вопрос всех вопросов – мир на Земле**. Кроме того, на житейский вопрос об охоте. Кратко рассказать, можно ли в наш век, век явного оскудения природы, брать на мушку ружья зайца, рябчика ... По этому вопросу кривотолков много.

Ответ на главный вопрос и очень сложен и вместе с тем чрезвычайно прост: наиболее полно и глубоко проблему взаимодействия человека с окружающей средой можно решать лишь в условиях социализма. В социалистическом обществе, где нет частной собственности на природные ресурсы, имеются исключительные возможности для оптимизации отношений общества с окружающей средой. В капиталистическом мире существуют принципиальные трудности и противоречия в этом вопросе. Там возникают противоречия между временными выгодами человека – владельца природных ресурсов или предприятий – и выгодами всего общества, которое заинтересовано в чистой природной среде. Сохранение природы, биосферы в целом возможно только в условиях прочного мира. Современный империализм угрожает миру новыми военными конфликтами, и теперь уже не только на Земле, но и в космических пространствах. Поэтому в наше время борьба за мир и любой успех в этой борьбе решает и любой успех в борьбе за сохранение окружающей нас жизненной среды и ее обитателей.

В СССР и странах социалистического содружества проблемы взаимоотношения людей с окружающей средой, с живой природой в центре внимания. Но беда состоит в том, что мир социализма не может отделиться от мира капитализма неприступной стеной. Современные природоохранительные проблемы положительно и результативно могут быть решены только совместными усилиями. А это, к сожалению, не всегда удается.

Планете Земля прежде всего, как уже сказано, нужен прочный мир, только тогда и будет возможно высвободить огромные силы и материальные ресурсы из тисков конфронтации между двумя системами: социалистической и капиталистической.

На миролюбие внешнеполитической стратегии КПСС и Советского правительства было обращено особое внимание на XXVII съезде КПСС. «... и на будущее магистральным направлением деятельности партии на мировой арене остается **борьба против ядерной опасности, гонки вооружений, за сохранение и укрепление всеобщего мира.**» (Материалы XXVII съезда КПСС.– М.: Политиздат, 1986.– С. 63).

Решать общечеловеческие, глобальные проблемы силами одного государства или группы государств нельзя. Необходимо сотрудничество в общемировом масштабе, тесное конструктивное взаимодействие большинства стран.

Второй вопрос менее масштабный, но существенный по его практической значимости и необходимости его правильного осмысливания. Это вопрос об охоте на разнообразную дичь (под дичью следует понимать все виды охотничье-промысловых птиц и зверей, разрешенных к их добыче).

История охоты неотделима от истории развития человечества, его становления и нашего сегодняшнего бытия. Но находятся «умы и силы», которые, например, считают основной причиной оскудения живой природы охоту, а охотников – ее злейшими врагами и даже виновниками появления в природе Красных книг. Однако сколько бы ни пытались спасти природу сердобольные природолюбы, самоопределившие себя «адвокатами» в делах природы, понимающие их охрану и защиту как самоцель,– без разумного осознания и решения теоретических и практических проблем природопользования от их «благородных» стремлений, насквозь пропитанных идеализацией природы, пользы не будет. Что значит любить природу вообще и мир ее животных, в частности? Однозначно ответить невозможно, так же, как и на вопрос: что значит любить? Например, у знаменитого знатока русского слова В. Даля на расшифровку этого понятия затрачено 140 строк в его толковом словаре.

Проанализируем житейскую действительность. Те, кто возмущаются добычей диких животных, почти ежедневно употребляют мясо домашних животных. Его ежегодное производство во всем мире в виде съедобной продукции составляет примерно 100 000 000 тонн, которые мы, люди, и поглощаем, дабы выжить и род свой продолжить. Добыча же дичи охотниками всего мира в весовом исчислении съедобного мяса их трофеев примерно 1 500 000 тонн, а это 1,5 процента общей массы мяса, потребляемого людьми.

Цыпленок-пуховичок, курчавый барашек, мило-глуповатый теленок с белой отметиной на лбу и нежно-розовый поросенок с пятачком на конце мордочки... Разве они не вызывают у нас

чувства умиления и доброты? Но для супа, котлет, азу, рагу, ветчины, колбасы и паштета они – сырье. И без него, этого сырья, мы просто погибнем. Вот такова правда жизни. Не с охотой как отраслью народного хозяйства (я имею в виду только нашу страну), не с охотниками (спортсменами и профессионалами) следует вести полемику об их моральных качествах, призывать к искоренению охоты, что, якобы, чуть ли не в одночасье решит все проблемы спасения редких и исчезающих видов диких животных и создаст для дикой фауны в целом благоприятные условия процветания. Это абсурдное заблуждение. Армия охотников с настоящей охотничьей совестью и багажом экологических знаний вреда природе не причиняет. Охотники, будучи объединенными в общества, проводят в колоссальных объемах и масштабах биотехнические и природоохранительные мероприятия, направленные на сохранение и обогащение дикой фауны.

Образно выражаясь, охотники – одна из основных опор нашего общества в проведении природоохранительной политики и воплощения ее в жизнь. Они же главная «гроза» для браконьеров и бесчинствующих «любителей природы», наносящих ей своей алчностью и невежеством немалый урон и подчас необратимый.

Охота – отрасль народного хозяйства СССР, продукция которой в виде пушнины, мяса, жира, кожи, рогов, лекарственного сырья, сырья для художественных промыслов имеет важное значение в экономике страны и удовлетворении разносторонних запросов и потребностей советских граждан. Красную книгу создали не охотники. По каким причинам эта книга вышла из печати и увидела свет, мы узнаем с вами по ходу повествования в настоящем популярном изложении этой книги.

И в заключение моего вступления: диким животным абстрактная любовь с нашей стороны практически не нужна. Их не нужно жалеть, их нужно разумно беречь, сохранять во всем видовом многообразии, относиться к ним с уважительностью и, главное, правильно понимать все сложности взаимной зависимости, обусловливающей наше существование на планете Земля.

Количество видов позвоночных животных нам известно. Среди животных беспозвоночных еще много неизвестного, поэтому общее количество видов фауны мира, континента, региона определить трудно. Чаще оно выражается приблизительно. К сохранению живых организмов во всем их многообразии следует относиться здравомысляще. Абсурдно было бы охранять мышей, крыс, тараканов, наряжать повсеместно в халат санитара волка, создавать условия размножения комарам и мухам.

И. Сосновский

Предисловие

Редкие и исчезающие животные – такова фабула книги. Но кто они, эти редкие и исчезающие животные, много ли их, мало, стоит ли о них вести речь, когда из названия явствует, что вроде бы и не представляют они массового интереса, раз редко встречаются. А другая часть – исчезающие, вроде как тени. Ну и пусть исчезают эти тени. Без них, может быть, даже жить светлее будет? Да и вообще, как правильно толковать понятия «редкие» и «исчезающие»?

Применительно к животным, зарегистрированным в Красной книге СССР,– это две категории, и определены они в Красной книге так. Р е д к и е – это виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов. Проще говоря, под воздействием, скажем, неблагоприятных климатических условий, стихийных бедствий (землетрясений, извержений вулканов, селей, потопов, бурь, смерчей и т. п.), из-за резкого перепада температур, обилия атмосферных осадков и других причин, а также, как сказано выше, под воздействием антропогенных факторов. А это значит – от активной деятельности людей в той или иной области обитания животных без учета сохранения их убежищ и кормовой базы, в результате вытеснения животных с занимаемых ими территорий, уничтожения нерестилищ или гнездовий, неправильного применения ядохимикатов и минеральных удобрений. Большое значение имеют также факторы беспокойства животных, нерегулируемая их добыча и, конечно, браконьерство – это поистине страшное для животных и позорное для общества явление.

И с ч е з а ю щ и е животные, по определению Красной книги СССР,– это те виды, которые находятся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер. Каковы же, вкратце, эти меры? Строжайший и

полный запрет добычи, максимальное сохранение среды обитания, создание заказников, заповедников и иных государственных резерватов. Создание специальных питомников для содержания с целью изучения их биологии в условиях неволи или полувольного существования без ущерба здоровью и с задачей акклиматизации или реакклиматизации, а главное, размножения для увеличения численности. При этом необходима строгая изоляция животных от всевозможных факторов беспокойства со стороны людей и управляемых ими технических средств.

В Красной книге СССР, изданной в 1984 году (2-е издание), предусмотрено еще три категории: а) виды, численность которых пока относительно высокая, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения; б) виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывают определенную тревогу, однако недостаток сведений и ограниченность знаний не позволяют отнести их к категориям животных, находящихся под угрозой исчезновения, или к редким. И, наконец, в Красной книге есть и радужная категория, пятая по счету. Называется она – восстановленные виды. Это виды, состояние которых благодаря своевременным и эффективным мерам, принятым учеными и органами государственной власти с помощью широкой общественности, в данный момент тревоги уже не вызывает, но они требуют постоянного наблюдения и не подлежат хозяйственному использованию. Их добыча (отлов) может быть разрешена в исключительных случаях: при необходимости образования пар в питомниках или зоопарках, при комплектовании поголовья новых питомников, решении научных вопросов. На каждый такой случай дается специальное разрешение.

«Красная книга». О ней люди впервые заговорили после второй мировой войны, порожденной фашизмом. Историки и экономисты, политические и общественные деятели, статистики и финансисты подытожили, суммировали материальные потери, понесенные человечеством в этой страшной схватке добра и зла, определили моральные травмы и издержки. Об этом написано немало статей, брошюр, книг и научных трудов, но нигде не сказано и не подсчитано, какой колоссальный урон был нанесен войной дикой природе, ее флоре и фауне. В том, что он был колоссален, сомневаться не приходится.

Для диких животных оказались более губительными те войны, которые человек вел только против них, нападал «без объявления» и с применением средств и методов, противоречащих человеческому разуму. Подсчитать потери фауны Земли за большой исторический отрезок времени нет возможности. Но нам

известно, что с 1600 года мать-Земля по вине своего самого разумного сына – человека потеряла навсегда 63 вида млекопитающих животных. В их числе дикий бык – тур, который, кстати сказать, дал нам, людям, домашнюю корову со всеми ее благами; огромное растительноядное животное – стеллерова корова, обитавшая ранее в прибрежных водах островов Беринга, Медного и мелких островов Командорского архипелага.

Это огромное животное длиной до 10 метров и массой до 4 тонн было обнаружено и описано в 1741 году, а к 1768 году, т. е. всего за 27 лет после открытия, люди с этим безобидным существом ради его мяса, жира и кожи разделались начисто, полностью истребили. А теперь некоторые аналитики считают, что, если бы животное было сохранено, оно могло бы не только существовать в природе, но и успешно разводиться после его одомашнивания как продуктивное.

Исчезла дикая лошадь – тарпан на просторах Европы, дикая лошадь Пржевальского в Азии. Обе они были родоначальницами домашних лошадей, которые несли и по сей день несут службу в самых разнообразных областях нашей деятельности.

А вот судьба странствующего голубя. Будучи широко распространен в прошлом на просторах Северной Америки, он совершал перелеты в пределах континента, кочевал по штатам. Изящная, красивая была птица, доверчивая к людям, и, к сожалению, очень вкусная. В 1810 году странствующих голубей, по подсчетам специалистов, было более 2 миллиардов! Последний же голубь был убит (подчеркиваю, убит!) в 1899 году. От него остались лишь музейные чучела и бронзовая мемориальная доска на родине: «В память последнего странствующего голубя, убитого в Бабкоке в сентябре 1899 года. Этот вид вымер из-за алчности и легкомыслия человека». Если бы только «этот вид»! Их, видов птиц в «черном списке» (так называется перечень видов диких животных и растений, безвозвратно исчезнувших в природе с 1600 года по настоящее время), 94 – бескрылая гагарка, каролинский попугай, лабрадорская гага, дронт и др. С 1600 года исчезло и более 230 видов других позвоночных животных: рыб, земноводных, пресмыкающихся. А беспозвоночных? Вряд ли возможно подсчитать – следов не найдешь.

Главный трагизм заключается в том, что возродить утраченный вид, пусть это будет даже самое низшее простейшее живое существо, мы, люди, при всех наших достижениях в области науки и техники ни сегодня, ни завтра не сможем.

А вот ошибки и промахи совершать можем. Что греха таить, и во многих зарубежных странах, и у нас не в средневековье, а в веке текущем неоднократно объявлялись настоящие истреби-

тельные войны дневным хищным птицам, многим видам диких кошек, совам, ядовитым змеям и другим животным. За их уничтожение с предъявлением вещественных доказательств выплачивались даже денежные вознаграждения, «героям»-охотникам оказывался почет за добытые орлиные когтистые ноги и леопардовые пятнистые шкуры. А теперь мы, люди, поняв свои ошибки, создаем для этих животных заказники, заповедники, строим питомники, охраняем участки размножения, исповедуемся сами перед собой и пытаемся предотвратить повторение горьких промахов, которые привели к резкому сокращению численности многих видов животных.

Конечно, читатель должен знать, что исчезновение с лица Земли тех или иных видов диких животных и появление новых естественно, но природа на это затрачивает миллионы лет. Мы же с вами рассуждаем о процессах не естественных, а возникающих по воле и подчас вине человека. Именно с его «рождением», развитием, а в последующем с быстрым ростом народонаселения планеты и распространением людей по белу свету связана вся история обеднения дикой фауны, особенно в прошлом XIX и текущем XX столетиях.

Быстрое оскудение фауны стало очевидным для ученых и прогрессивной общественности во многих странах еще в начале XX века. Но этот век одна за другой потрясли две истребительные, кровопролитные и невиданные ранее по своей масштабности войны. Охраной и планированием разумного использования природных богатств, в том числе и дикой фауны, люди могли заняться лишь после того, как утих «резонанс» шестилетнего грома второй мировой войны.

В 1948 году был образован Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП). В его организационной структуре предусмотрена специальная комиссия по оценке состояния и определения опасности, нависшей над живой природой, и в первую очередь над высшими позвоночными животными и над высшими сосудистыми растениями. Работа проводилась в глобальном масштабе и была исключительно трудоемкой, особенно если учесть, что это были первые шаги по пути принятия радикальных мер, направленных на защиту живой природы в международных масштабах. В задачи МСОП входило привлечение возможно большего количества стран, их правительств, научных сил и общественных организаций, чтобы решать сложные и многогранные проблемы. Так, в частности, в состав упомянутой комиссии вошли крупнейшие ученые мира, в основном эрудированные экологи. С 1949 по 1954 год комиссия кропотливо и самоотверженно (приходилось обследовать самые

отдаленные и глухие уголки Земли) собирала данные о тех видах растений и животных мировой флоры и фауны, которые требуют немедленной помощи со стороны людей, чтобы сохранить свое существование в естественной среде или хотя бы в условиях неволи.

Само название комиссии говорит о ее задачах – «Комиссия службы выживания», таково ее буквальное название в переводе с английского. В нашей литературе и обиходной речи она часто называется «Комиссия по редким и исчезающим видам».

В результате многолетней работы комиссии в 1963 году впервые появился реестр редких и исчезающих видов диких растений и животных, которому дано было название Red Date Book, т. е. Красная книга фактов. В дальнейшем ее название практически несколько упростилось – Красная книга. Со временем расширилась численно и комиссия. Это дало ей возможность охватить своим влиянием значительно бóльшие пространства планеты для их всестороннего и глубокого изучения.

В 1973 году Международный союз охраны природы и природных ресурсов опубликовал подробный уточненный «черный список» (безвозвратные потери), который печально констатировал, что, например, только млекопитающих животных начиная с 1600 года исчезло с лица Земли 63 вида и 55 подвидов.

В 1980 году Красная книга Международного союза охраны природы и природных ресурсов в ее 4-м издании содержала на своих страницах 226 видов и 79 подвидов млекопитающих, 181 вид и 77 подвидов птиц, 77 видов и 21 подвид пресмыкающихся, 35 видов и 5 подвидов земноводных, 168 видов и 25 подвидов пресноводных рыб. В настоящее время в свет постепенно выходят тома 5-го издания Красной книги Международного союза охраны природы и природных ресурсов.

У читателей, естественно, возникнут вопросы: о чем свидетельствуют цифры и факты Красной книги МСОП, насколько они угрожающи для дикой фауны, каково соотношение видов, зарегистрированных на страницах книги, с видами, которым пока якобы не нужна наша помощь? Вопросы логичные. Однако ответить на них однозначно практически невозможно: слишком они объемны для этой книги, и, кроме того, дело в том, с каких позиций рассматривать эти вопросы. Ну, скажем, если исходить из сравнений в арифметическом аспекте, используя для образности процентные исчисления, то взгляд неискушенного может и не увидеть «красного цвета». К примеру, в фауне мира насчитывается 4050 видов млекопитающих животных, на страницах Красной книги Международного союза охраны природы и природных ресурсов их на сегодня 226 видов, т. е. примерно 6 процентов.

Птиц, пресмыкающихся, земноводных и рыб, попавших в беду, и того меньше. Значит, нет особой беды? Такое примитивное толкование (а оно подчас бытует) ошибочно и антинаучно.

В наше время бесспорна и очевидна необходимость бережного сохранения на земле, в воде и в атмосфере всего многообразия растений и животных, естественно, исключая те виды, которые общепризнаны вредными из-за воздействия на те или иные элементы биосферы, на саму жизнь. Например, возбудители инфекционных и инвазионных[1] болезней, их распространители; вредители сельского и лесного хозяйства; вредители нашего домашнего хозяйства – крысы, мыши; паразиты – клопы, тараканы и пр.

Передо мной одна из популярнейших и «умных» книг – «Календарь песчаного графства». Она считается классическим научно-популярным произведением в области охраны природы. Дважды была издана в СССР и получила широкую известность простотой объяснения сложных биологических понятий и экологических проблем. Автор книги Олдо Леопольд, известный американский эколог. Он отметил: «Самый большой невежда – тот человек, который спрашивает про растение или животное: а какой от него прок? Если механизм Земли хорош в целом, значит, хороша и каждая его часть, независимо от того, понимаем мы ее назначение или нет...»[2] Убедительны и такие его слова: «Сохранять каждый винтик, каждое колесико – вот первое правило тех, кто пробует разобраться в неведомой машине» Под машиной О. Леопольд подразумевал сложную структуру всей биосферы.

Продолжая разговор о необходимости сохранения на Земле всего многообразия видов диких животных, я позволю привести для убедительности этого неоспоримого положения выдержку из книги видных советских ученых А. Г. Банникова и В Е. Флинта «Мы должны их спасти»[3]. Авторы книги пишут: «Каждый вид обладает неповторимым генофондом, сложившимся в результате естественного отбора в процессе его эволюции. Все виды имеют потенциальную экономическую ценность и для человека, поскольку невозможно предсказать, какие виды могут стать со временем полезными или даже незаменимыми. Возможности использования видов настолько непредсказуемы, что было бы величайшей ошибкой дать вымереть какому-то виду только потому, что сегодня мы не знаем его полезности»[3].

---

[1] Инвазионные – болезни вследствие заражения организма паразитами, например глистами

[2] Леопольд Олдо Календарь песчаного графства – 2-е изд – М Мир, 1983 – С 216

[3] Банников А Г, Флинт В Е Мы должны их спасти – М Мысль, 1982 – С 17

Наглядно и убедительно это можно подтвердить сравнительно недавним отношением к ядовитым змеям. Эти змеи вызывали панический страх. Он, несомненно, основывался в первую очередь на опасности их укусов, приводящих нередко к смерти пострадавших. Змей беспощадно уничтожали. Потом люди научились использовать их яд для изготовления сывороток против отравления организма человека при укусах его ядовитыми змеями. В наше время не забыты давние представления о загадочных целебных свойствах яда змей, а новейшие достижения биологической науки подтвердили действительность этих догадок и предположений, да и некоторую эффективность практики врачевания в древности.

Отношение к ядовитым змеям во всем мире резко изменилось. Яд стал ценнейшим сырьем для изготовления медикаментов против многих тяжелых недугов человека. Синтетическое получение не освоено, и единственный источник – ядовитые змеи. Но яда не хватает, чтобы удовлетворять запросы фармацевтической промышленности. И теперь, в частности в СССР, где распространено 10 видов ядовитых змей, все они под охраной государства, а 4 вида являются «неприкосновенными» и зарегистрированы в союзной Красной книге и, соответственно, в республиканских Красных книгах в зависимости от их ареала. Вот так из врагов ядовитые змеи превратились в наших «друзей».

После Великой Октябрьской социалистической революции вопросам охраны природы стало уделяться большое внимание. Уже в первые годы Советской власти В. И. Ленин подписал ряд декретов по охране и рациональному использованию природных ресурсов страны.

КПСС и Советское государство, идя по пути создания стройной, научно обоснованной социалистической системы природопользования, разработали четкие позиции и новые принципы отношения к природе, вытекающие из самой сущности социализма.

С 1917 по 1986 годы приняты и действуют (в ряде случаев с некоторыми дополнениями или изменениями по необходимости или давности) более 100 постановлений, директив и иных документов на уровне общегосударственной значимости, направленных на охрану окружающей нас среды – биосферы. (См.: Об охране окружающей среды: Сборник документов партии и правительства 1917–1981 гг. – М.: Политиздат, 1981. – 384 с.).

Одним из последних и имеющих прямое отношение к нашей теме является Закон СССР «Об охране и использовании животного мира» (от 25 июня 1980 года). В статье 26 этого Закона ска-

зано: «Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных заносятся в книги редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений – Красную книгу СССР и Красные книги союзных республик».

Юридически это значит, что все виды (подвиды) диких животных, зарегистрированные на страницах Красных книг страны, взяты под неустанное наблюдение за их существованием особыми государственными органами и что их добывание, хозяйственное использование, а также разрушение среды их обитания квалифицируются как действия антигосударственного характера.

Во второе издание Красной книги СССР (1984 год, первое издание было осуществлено в 1978 году) включено: 202 вида насекомых, 2 вида ракообразных, 19 видов моллюсков, 11 видов червей (земляных), 9 видов и подвидов рыб, 9 видов земноводных, 37 видов и подвидов пресмыкающихся, 80 видов птиц и 94 вида и подвида млекопитающих.

В зависимости от состояния все зарегистрированные виды (подвиды) отнесены к пяти категориям, по аналогии с группировкой животных, принятой в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов: катерия I – виды, находящиеся под угрозой исчезновения; категория II – виды, численность которых в настоящее время еще высокая, но заметно быстрое ее сокращение; категория III – виды редкие или обитающие на ограниченных территориях; категория IV – виды с низкой численностью, но мало изученные, что не дает достаточных оснований отнести их к вышеуказанным группам; категория V – виды, численность которых благодаря принятым мерам начала расти и опасность исчезновения их миновала.

При перечислении животных в настоящей книге после наименования вида (подвида) будет указана категория, к которой он отнесен в официальной Красной книге СССР.

Ограниченность объема книги дает возможность остановить внимание читателей только на позвоночных животных, располагая их в последовательности, принятой в Красной книге СССР. Однако в том или ином отряде подробно описать все виды и подвиды не представляется возможным, да это и нецелесообразно. Главное внимание уделяется видам (подвидам[1]), наиболее инте-

---

[1] «Подвид, таксономическая категория (ранг) в систематике животных и растений, рангом ниже вида Подвид – совокупность географически (реже экологически) обособленных популяций одного вида, особи которых отличаются определенными, достаточно устойчивыми признаками (одним или несколькими) от особей других популяций того же вида» (Советский энциклопедический словарь – М Советская энциклопедия, 1985 – С 1016)

ресным с научной, хозяйственной и эстетической точек зрения, остальные упоминаются в пределах отряда только в перечислении, или их описание излагается сжато.

В природе условия жизни диких животных, состояние окружающей их среды постоянно (подчас очень быстро) изменяются под воздействием многих причин. Следовательно, Красная книга любой значимости – международной, отдельной страны – не может быть стабильной.

Стабильно должно быть только одно – повсеместное внимание к этим важнейшим реестрам опасности, нависшей над дикой фауной. Большинство наших граждан это отчетливо сознает. Свидетельство тому – повышенный интерес к литературе о диких животных, к телевизионным и радиопередачам на темы о биологии диких животных и стремление иметь в своей домашней библиотеке знаменитую Красную книгу. Однако, перефразируя широко известную на Востоке поговорку о том, что можно бесчисленное количество раз произнести слово халва, от чего во рту слаще не будет, то примерно то же можно сказать и о Красной книге: ее можно изучить на зубок, поместить в своей квартире на самом видном месте, но от этого животным, зарегистрированным в ней, слаще жить не станет.

За последние годы этой книге, в общем-то далекой от древнерусского понимания слова «красный» (праздничный, парадный, красивый), придается некоторая «розоватая» окраска, некоторая развлекательность и даже модность.

Некоторые полагают, что само создание Красной книги уже решило проблему: жить или не жить диким животным, которые в нее включены. Но это не так. Красная книга – сигнал тревоги и свод данных, характеризующих положение с видами животных и растений, попавших в беду. Она дает также краткие рекомендации по их возрождению и дальнейшему существованию, а в ряде случаев – хотя бы сохранению в неволе или при полувольном содержании в «зоологических банках» как величайших ценностей природы. Зоологические банки – это специальные питомники без доступа в них массового посетителя, предназначенные для содержания, изучения и разведения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных.

Официальная Красная книга СССР (соответственно Красные книги союзных республик) в первую очередь – документ государственной значимости, «охранная грамота» для дикой флоры и фауны. Над ее созданием трудились многие высококвалифицированные ученые-биологи научно-исследовательских и учебных учреждений страны, институтов Академии наук СССР и академий союзных республик. В книге дается анализ причин бедствен-

ного положения, прогноз и рекомендации – необходимые меры охраны на перспективу. Однако эти рекомендации не носят характер обращения к гражданам, не определяют норм их поведения в природе по отношению к животным, а также их участие в охране дикой фауны. Да это и невозможно в такой книге, как официальная Красная книга. Она написана строгим лаконичным языком современной научной терминологии, которая далеко не всеми может быть и воспринята. В первую очередь книга адресована специалистам, работающим в области охраны природы и рационального использования ее ресурсов, в области охотоведения, сельского, рыбного и лесного хозяйства. Она является справочником, а не книгой для чтения.

Ощутимый эффект от Красной книги определяется не ее созданием, а воплощением в жизнь тех идей и положений, на которых она «сконструирована», для практического использования. Все органы народной власти, все общественные организации и все граждане, в первую очередь молодежь, должны принять самое активное участие в том, чтобы из года в год все большее число видов животных исключалось из Красной книги.

Что предстоит решать и делать государственным организациям и общественным объединениям – об этом сказано в самой книге. А вот в какой степени может принять участие в охране дикой фауны каждый гражданин, какова его роль в этом и к чему надо приложить свои руки, есть необходимость дать ряд советов и рекомендаций.

Большинство населения нашей страны, несомненно, проявляет интерес к таким животным, как тигры и леопарды, орлы и соколы, киты и дельфины, ядовитые змеи и многие другие. Но видимо 99,999... процентов населения, оценивая свои практические возможности принять участие в их дальнейшей судьбе, полагают, что оказывать помощь в спасении, например, хищного тигра, или живого «корабля» – кита, или кобры не в их силах. И многим просто не понятна даже сама постановка вопроса: как это оказывать помощь? Какое, например, отношение имеет инженер-конструктор автомобильных двигателей к сбережению в природе снежного барса или, допустим, водитель автобуса – к выхухоли, механизатор сельского хозяйства, хлопковод – к амударьинскому лжелопатоносу?

Прямое! Прежде всего по своему гражданскому долгу и профессиональной сознательности. Например, конструируя автомобильный двигатель, несомненно, пора в основу его закладывать не только мощность, экономичность, компактность и другие параметры, а учитывать и влияние выхлопных газов этого двигателя на окружающую среду, на его бесшумность при эксплуатации.

Если то и другое действительно будет в поле зрения конструкторского бюро, это уже реальный вклад в общее дело охраны природы и животного мира.

А водитель автобуса? Представим себе, что он доставил на природу организованную группу граждан, решивших отдохнуть в выходной день от городской суеты. Граждане займутся, прибыв на место, своими делами отдыха, а водитель, он ведь на службе,– уходом за техникой.

...Действие условно происходит в Воронежской области, где еще встречаются удивительные по своему образу жизни очень ценные пушные зверьки – выхухоли. Они строго охраняются, подробнее о них будет сказано далее. И вот автобус уже красуется на берегу тихой речной заводи. Водителю не до выхухоли, он даже и не знает об ее существовании в природе, но он хорошо знает о существовании на шоссейных дорогах постов ГАИ. А они требуют, чтобы автотранспорт был чист, блестел. Осмотрел водитель машину, видит, что и масло сменить в моторе нужно. За дело! Отработанное масло сливается на берег. Потом водитель превращается в банщика и поливает водой свое «чадо», сгоняя при этом в речку остатки масла, бензина, других вредных примесей. Автобус укатил, а грязь от него растеклась по заводи. Колея осталась заметная от подъезда автобуса к заводи прямо по целине. А потом по этой колее – еще один автобус, грузовик, сама «Волга» пожаловала, и вся грязь влилась в речушку. Итог? Жизнь в заводи и в поселении выхухолей отравлена. Вот так по незнанию, без злого умысла и, пожалуй, больше всего от пренебрежительного отношения к природе уничтожаются те, кто включен или еще не включен в Красную книгу

Точно также механизатор, управляющий каким-либо сельскохозяйственным агрегатом на хлопковых полях, раскинувшихся на берегах Амударьи, наводя «туалет» своей машине, отравляет амударьинские воды. А она, Амударья, поит огромные пространства, в ней живет рыба, в том числе и лжелопатонос, зарегистрированный в Красной книге СССР.

А наш условный механизатор разве один? К сожалению, нерадивое, бесхозяйственное отношение к воде не редкость. Капелька по капельке, и отравляем мы воду – одну из основ жизни на Земле. И делаем это бездумно, как говорят,– по привычке, по инерции.

Кстати, об инерции. Она – неизбежное явление на дорогах при торможении автотранспортных средств. Чем выше скорость движения, тем длиннее расстояние торможения при необходимости прекратить движение. А в наш век такая необходимость с развитием автотранспорта возникает все более часто. Одна из

причин – мигрирующие животные, пересекающие автодорожные магистрали.

Вот некоторые данные, которые не могут не взволновать тех, кто регулярно или изредка, но все же держит в руках «баранку».

По данным 1985 года, в ФРГ ежегодно под колесами автомобилей погибает 120 000 зайцев, 80 000 косуль, 3 000 оленей.

Настораживает и такое сообщение: «Австрия. Установлено, что на полях под колесами машин гибнет 20–30 процентов годового прироста популяции русака. Официально регистрируется гибель на дорогах страны 29,1 тысячи зайцев в год, что вдвое меньше их фактической гибели от столкновений с транспортом». (Журнал «Охота и охотничье хозяйство», 1985 г., № 1.)

А ведь поля раскинулись не только на землях Австрии, у нас полей значительно больше, соответственно, значительно большей должна быть и ответственность всех работников сельского хозяйства (и в первую очередь механизаторов) за сохранение многих видов дикой фауны!

В Дании в 1981 году погибло на дорогах 7 753 620 особей животных и среди них 77 000 зайцев и 80 000 ежей. В 1979 году в ГДР из 272 зарегистрированных случаев гибели крупных копытных животных при разных аварийных ситуациях в 66 отмечена гибель животных от столкновения с автотранспортом. В ЧССР, только в Западной Словакии, в 1980 году автомашинами было убито около 12 000 перепелок и примерно такое же количество фазанов.

В начале 70-х годов от столкновения с автомашинами в США погибало около 1,5 миллионов диких животных в год, в том числе 126 000 оленей. Там же, в США, в штате Небраска за период с 1969 по 1975 год только на одном магистральном шоссе погибло: 7 195 фазанов, 5 359 кроликов, 3 978 енотов, 2 417 скунсов, 1 318 оленей, 928 койотов и 615 барсуков.

А сколько водители машин прихватили с собой неучтенных «трофеев»?!

Сведения по нашей стране тоже не утешительные. Погибают на дорогах многие дикие животные под колесами и гусеницами транспорта, от столкновений, в основном с автомобилями и в основном в ночное время. Полностью исключить это негативное явление, видимо, невозможно, но сократить количество жертв должно! Этой проблеме крайне необходимо уделить внимание: воплотить в жизнь опыт ряда зарубежных стран и использовать конкретные предложения советских специалистов по проблеме: дорога – автомобиль – животные. К этому следует добавить: водитель автомобиля – скорость движения – животные. Водителям нужна элементарная экологическая грамотность, сочетающаяся с высокой экологической дисциплинированностью. Думается,

полезно было бы также призвать к решению проблем сбережения диких животных на дорогах страны и органы ГАИ. Это большая сила.

Назовем условно наши обязанности по отношению к диким животным **заповедями совести**. Они исходят из основ советского природоохранительного законодательства и нашей моральной ответственности перед живой природой. Таких первейших заповедей, по моим соображениям, определилось 13. О них – по ходу нашей заочной беседы. Ну, а теперь, дорогие читатели, пойдемте с дружеским визитом к тем, кто на страницах Красной книги ждет нашей помощи. Пошли... А по дороге – коротко о фауне позвоночных животных мира и СССР. Напомню, что мы ведем беседу только о них.

Рыбы. В мировой фауне насчитывается примерно 25 000 видов рыб. В пределах СССР, включая морские просторы омывающих сушу морей, встречается около 1000 видов. Это самая богатая по многообразию группа позвоночных животных. Среди них «былинки» размером столь малые, что для содержания пары в домашних условиях достаточна стеклянная банка емкостью 0,5 литра. Это, к примеру, гуппи из Южной Америки. А «мини-рыбку» – бычка пандака из озер острова Луссон (Филиппинские острова) – можно свободно поместить, тоже парой, в... наперстке, наполнив его водой.

К рыбам относится и скат манта. Этот гигант известен под страшным названием «морской дьявол». У него действительно «дьявольские» размеры: размах его «крыльев» достигает 6,6 метра, а масса – до 2 тонн! Но в царстве Посейдона среди его обитателей морской дьявол, хотя и «уважаемый» представитель, однако он не на первом месте. По размерам и массе его превосходит китовая акула: длина до 20 метров, масса до 18 тонн!

Следующий класс, по восходящей от низших к высшим, **земноводные**. Видовой состав этого класса в нашей стране очень бедный, всего 33 вида, тогда как в мире на сегодня их известно более 3000 видов. Дело в том, что земноводные животные без «одежки», их кожа голая и распространены они главным образом в областях с тропическим климатом, где много тепла и влаги – в Южной Америке, Южной и Юго-Восточной Азии, тропической Африке и т. д. Справка о птицах и пресмыкающихся в разделах о них.

По схеме Красной книги СССР описание животных начинается с класса млекопитающих, и мы тоже будем придерживаться такого порядка.

Млекопитающие 1

Отряд Насекомоядные
Отряд Рукокрылые
Отряд Грызуны
Отряд Хищные
Отряд Ластоногие
Отряд Китообразные
Отряд Непарнокопытные
Отряд Парнокопытные



В наше время на планете Земля насчитывается 4050 видов млекопитающих животных, распространенных почти повсеместно, из числа которых в пределах СССР встречается 360 видов.

В этом классе животных объединены и крохотные зверьки – землеройки, размером тела с желудь и хвостиком с его черешок, и гиганты морских просторов – киты, длина тела которых достигает нескольких десятков метров при массе более 100 тонн. В родстве подземный житель – крот и козел горных круч – мархур. Млекопитающие распространены кругосветно, обитая на суше всех материков (в Антарктиде по побережьям), на большинстве океанских и морских островов. Большая группа млекопитающих – китообразные (их 83 вида) – и очень небольшая группа млекопитающих – сирены (4 вида) – живут только в водной среде, не покидая ее даже в период размножения, что, например, свойственно ластоногим млекопитающим: моржам, тюленям, морским львам, которых насчитывается 34 вида. Ластоногие большую часть жизни проводят в открытых морских просторах, а на период размножения или линьки выходят на берега островов и побережий континента, а также на прочные ледяные массивы.

Тело всех млекопитающих в той или иной степени покрыто шерстью, температура организма постоянная, средняя норма + +38,5–39°С. Млекопитающие – высший класс позвоночных животных, как бы венчающий всю систему животного мира. Наиболее характерные особенности: высокий уровень развития нервной системы, живорождение и выкармливание своего потомства молоком, что и определило название этой большой группы животных.



Отряд Насекомоядные

В отряде около 400 видов, все они невелики. В СССР насекомоядных зверьков встречается до 45 видов: ежи, кроты, землеройки и краса отечества, его гордость – выхухоль. В Красную книгу СССР занесены – 6 видов.

Выхухоль. Еще в XVI веке выхухолей на территории нашей страны было много, водились они даже в окрестностях Москвы. Шкурка зверька в те времена стоила 2 копейки. С 1817 по 1819 годы из России в Китай было вывезено 325 000 шкурок. В 1863 году на Нижегородской ярмарке было продано примерно 100 000 шкурок, а в 1913 году – уже в 2 раза меньше. В последующие годы пушной рынок резко обеднел шкурками выхухоли.

В дореволюционный период промысел зверька носил хищнический характер, охотились на выхухоль круглый год, применяя любые способы добычи: ловушки, сети, капканы, петли, ружья и т. п. Запрет на добычу выхухоли был объявлен Советским правительством в 1920 году. Он действовал более 20 лет, численность зверьков в природе заметно увеличилась, и добыча была разрешена. Однако в 1957 году охоту снова пришлось запретить: поголовье пошло на убыль.

На сегодня основная масса зверьков сосредоточена в бассейнах рек Волги (около 23 000 особей) и Дона (примерно 12 000). В бассейне Днепра живет около 2000 зверьков, в среднем течении Урала 1500, в поймах рек Уй и Тобол около 1000, а вот в Белорусской и Украинской ССР поголовье исчисляется лишь десятками. В 1978 году общая численность оценивалась примерно в 40 000 особей.

Основные причины сокращения численности: мелиоративные работы в угодьях зверьков, загрязнение занимаемых ими водоемов промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами, а также вырубка лесов, что ведет к осушению мест обитания. Большой вред поголовью причиняет ловля рыбы ставными сетями, в которые попадают зверьки, и, конечно, браконьерство. Кроме того, с расселением по территории СССР ондатры последняя стала конкурировать с выхухолью, заселяя ее норы и вытесняя этих более слабых зверьков. Разрушаются норы также кабанами, которые в поисках пищи вездесущи.



Выхухоль приспособлена к обитанию и на земле, и в воде. Она поселяется по берегам и в поймах небольших рек с тихим течением и заводями, охотно устраивает свои жилища в старицах рек, вокруг лесных озер и в затонах. Наиболее благоприятны для ее жизни водоемы с облесенными берегами и богатой водно-береговой травянистой и кустарниковой растительностью. Необходима и первозданная тишина вокруг. Не выносит этот зверек близкого присутствия жилья человека, беспокойства от его хозяйственной деятельности и особенно присутствия и любопытства таких «любителей» природы, которые не ограничиваются созерцанием ее красоты, а обязательно должны все потрогать.

Живут выхухоли, выводят и выкармливают свое потомство, укрываются от врагов в норах, которые искусно устраивают в земле, но не по единому типовому «проекту», а в зависимости от особенностей профиля берегов, плотности грунта, глубины водоема и т. п. Чаще для устройства жилища выхухоли выбирают сухие берега. На поверхности земли каких-либо признаков этих жилищ не обнаружишь. Ход в нору открывается под водой, поднимается вверх, минует уровень воды и заканчивается камерой в береговой толще значительно выше уровня воды. Нередко нора бывает многоэтажной, когда камеры, соединенные ходами, рас-

полагаются на разных уровнях. Это на тот случай, если уровень воды внезапно поднимется и затопит нижние «этажи». Длина нор на отлогих берегах бывает до 10–12 метров и более. На крутых берегах она меньше – до 3–4 метров. Основная гнездовая камера располагается почти всегда под корнями дерева, старого пня или большого куста. Они хорошо маскируют камеру, защищают ее от обвалов при ливневых дождях и от провалов при прохождении над камерой тяжеловесных животных, людей. Одновременно корневой «каркас» хорошо обеспечивает обмен воздуха во всем жилище зверька. Выхухоль очень чистоплотна, ее «спальня» всегда имеет подстилочку из травы, листьев и растительных волокон. По мере загрязнения или при появлении насекомых-паразитов «простыночки» быстро меняются.

Удивительны и донные дорожки выхухоли. Сразу за порогом подводного входного-выходного отверстия жилища по дну водоема тянется хорошо заметная и довольно глубокая (до 25–30 сантиметров) дорожка-траншейка с ответвлениями. Ширина ее 10–15 сантиметров. По этим канальчикам зверьки плавают в поисках корма. По этим же путям они возвращаются с добычей в свое жилище. Тропинки-траншейки зверьки «ремонтируют», очищают, углубляют. Назначение этих донных дорожек двоякое: зверьки ориентируются по ним под водой, находят входы в свои норы и, кроме того, дорожки-канавки служат как бы ловушками для мелкой донной живности, попадающей в них, а потом и на зуб выхухоли. Выхухоль прожорлива и меню ее весьма разнообразно: насекомые и их личинки, черви, пиявки, мелкая рыба, лягушки, моллюски и другая живность. Не отказываются зверьки и от вегетарианских блюд, особенно зимой. Корневища кубышки, ежеголовки, стрелолиста, стебли рогоза, тростника, водяной лилии – гарнир к мясным блюдам. Пища добывается под водой, потрудиться приходится изрядно, а дышать при этом надо. Не беда! Набрав воздуха в легкие, выхухоль ныряет. Отличный водолаз, она до пяти минут может пребывать под водой, быстро плавая при этом, копошась в илистом дне, добывая корм, который поедается или в основной норе, или в запасной. Запасных нор бывает несколько на расстоянии 20–30 метров от основного жилища. Посещаются они не регулярно, а при необходимости.

В редких случаях выхухоль поедает корм на берегу водоема. Активна она круглый год, периодов спячки нет. Покроются водоемы ледяной крышей, которая и выходы на берега закроет напрочь, и, казалось бы, не может быть там жизни. Но зверьки свободно живут подо льдом и даже потомство выращивают в холодное время года. А как же дышать? Оказывается, за счет

воздуха, которым заполнены норы, ходы сообщения, камеры и другие подземные пустоты, да и микровентиляция еще существует.

В большинстве случаев молодняк появляется весной и осенью, в помете бывает 3–5 детенышей. Рождаются они совершенно беспомощными, слепыми, голыми и первые недели самка от них не отходит: согревает, вылизывает, кормит и ревностно оберегает.

Выхухоли – компанейские зверьки. Самец живет вместе с самкой и своим потомством, занимая одну из камер семейной норы. Он чем-то, видимо, помогает выращивать и воспитывать малышей, которые находятся при родителях до четырехмесячного возраста. С наступлением весеннего тепла и все лето зверьки живут парами, семьями, бывает, что на время они разлучаются, а вот к концу осени группируются. Зимой в одной норе может скопиться до 15 разновозрастных и разнополых особей. Однако квартирных конфликтов у них не бывает.

Выхухоли молчаливы, их голоса слышатся обычно только во время весеннего половодья, когда, покинув свои зимние убежища, они под лучами солнца затевают брачные игры. Самцы громко стрекочут, самочки издают в ответ нежные мелодичные звуки.

Врагов у выхухоли немало. Нападают на них норки, горностаи, хорьки и даже лисицы – ухитряются подкараулить где-либо на берегу. В водоемах опасны крупные щуки и сомы. Одним из главных противников оказалась нежданно-негаданно ондатра. Она впервые была завезена в СССР из Америки с целью акклиматизации в 1928 году. Опыт удался, зверек широко расселился по территории нашей страны. А вот в местах обитания выхухоли ондатра стала ее серьезным конкурентом: она насильственно занимает норы выхухолей (ондатра – грызун, по размерам больше выхухоли раза в два, значительно сильнее и обладает мощными зубами-резцами).

Выхухоль – ценный пушной зверек. Длина ее тела 18–20 сантиметров (примерно такой же длины и хвост), масса 0,5–0,6 килограмма. В прошлом шкурка выхухоли ценилась выше бобровой. Она прочная, волосяной покров нежный, шелковистый, на спинке темно-бурый, на брюшке серебристо-белый. Мех очень густой и теплый.

В СССР вопросам сохранения выхухолей уделяется немало внимания. Добыча ее повсеместно запрещена. Зверек изучается в Хоперском, Воронежском, Мордовском, Луганском, Окском заповедниках и примерно в 40 специальных заказниках. Давно практикуется расселение выхухоли на территории СССР, в част-

ности в Новосибирской и Томской областях. Такие мероприятия дали некоторые положительные результаты, и эти работы будут продолжены.

В зоопарках страны выхухоли не содержатся. Они очень плохо переносят неволю и, главное, их образ жизни скрыт от людского взора.

В настоящее время главная угроза для дальнейшего существования выхухолей состоит в разрушении их мест обитания под влиянием нашей хозяйственной деятельности без учета интересов зверька, да и своих.

Пока этот зверек числится во второй категории Красной книги. Но чтобы он не попал в первую, наиболее тревожную, необходимо усилить охрану в существующих заповедниках и заказниках и увеличить количество заповедных площадей. Не менее важно, чтобы ответственные работники лесного хозяйства, мелиораторы, а также любители рыбной ловли считались с положением, создавшимся с выхухолью. Строжайше надо запретить всякий сброс в их угодья отходов любого производства и быта. И, конечно, необходима широкая разъяснительная работа среди населения. Зверек называется русская выхухоль, и этим нужно гордиться. Он не только эндемик отечественной фауны, но и реликт. Представители рода выхухолей существовали на нашей планете еще около 20 миллионов лет назад. А вот за последние всего лишь 100 лет мы довели вид до крайних пределов его благополучного существования. Одуматься пора всем, кто в какой-либо степени причинил вред зверьку, забывает о его бедственном положении.

Даурский еж (II). Прежде всего о Даурии. «Путешествуя» по Красной книге, мы встретимся еще с даурским журавлем. А вообще в Читинской области, например, есть Даурский хребет, в Красноярском крае – село Даурское. Даурия (Даурская земля) – историческое название Забайкалья и Западного Приамурья. Дауры – это был народ, живший до XVII века в верховьях Амура, долинах Аргуни и Зеи.

Ареал даурского ежа – степи Южного и Юго-Восточного Забайкалья, вне СССР – Северо-Западная Монголия и Северо-Восточный Китай. Излюбленные места обитания – степи с засухоустойчивой растительностью, кустарниковые заросли, поймы рек, склоны возвышенностей, покрытых растительностью. Зверек встречается редко, особенно с середины 70-х годов. Объясняется это тем, что к этому времени было установлено: носителями и распространителями особо опасной инфекции – чумы – являются сурки-тарбаганы. Эти грызуны распространены в Северо-Восточном Китае, Монголии, а в нашей стране – в Забай-

Даурский еж



калье, Туве и Саянах. Учеными они были признаны потенциально крайне опасными грызунами и, несмотря на то, что их жир, мясо, мех широко использовались в хозяйственных целях, тарбаганам была объявлена «война». Местами в Забайкалье они истреблены начисто, а вообще поставлены «вне закона». Чума – страшная болезнь.

А причем тут даурские ежи? Дело в том, что ареалы даурского ежа и сурка-тарбагана во многих районах Забайкалья совпадают, эти зверьки – соседи. Сурок – отличный землекоп, норы его уходят глубоко под землю. В подземных тоннелях сурки устраивают большие камеры для жилья, в которых скапливаются группами на зимовку. Зимовальные камеры располагаются на глубине, недоступной «деду Морозу». Ежишка, наоборот, способностями землякопа не обладает, слаб физически. Сурок-тарбаган – мощный «работяга»: длина его тела до 60 сантиметров, хвост 10–11 сантиметров, масса несколько килограммов (4–5 и более). А еж даурский и килограмма не тянет, росточек у него (с хвостом) всего лишь 28–30 сантиметров. Вот он и приспособился зимовать в заброшенных норах сурков. А зимы в Забайкалье суровые, ветреные, морозы до минус 25–30°С нередки.

С сокращением численности сурков, естественно, уменьши-

лось и количество сооруженных ими подземных убежищ. А ранее действовавшие стали размываться дождевыми водами, вешними потоками, задуваться песком, земляной пылью, зарастать поверху – и в итоге ежи лишились зимних убежищ. В случайных же ямках, провалах в почве, куда вынужденно приходилось забираться по осени, они просто во многих случаях замерзали и эти непригодные убежища были в их жизни последними.

Спасти даурских ежей от исчезновения трудно. Главное, видимо, заключается в создании специальных заповедных участков и помощи на них зверькам в устройстве «зимних квартир».

С даурским ежом, отличающимся от ежа обыкновенного только тем, что у него на головке нет голой, не покрытой колючками и волосиками полосочки кожи, большинство населения страны встречается очень редко. А вот с ежиком, как его называют в обиходе, распространенным у нас по всей средней и южной полосе европейской части страны, в Западной Сибири, Казахстане и на Дальнем Востоке, встречи нередки. И, к сожалению, оканчиваются они обычно тем, что колючий «колобок» попадает в плен. Ухитряются люди ухватить его и домой унести, так, ради забавы. А делать этого нельзя! Еж обыкновенный (как и его собрат еж даурский и другие виды ежей) приносит большую пользу лесному и сельскому хозяйству, уничтожая самых разнообразных вредителей из числа мелких грызунов, насекомых и их личинок.



Само название отряда раскрывает особенности тех животных, которые к нему относятся. Передние конечности служат им и «руками», и крыльями. Из числа животных отечественной фауны в этом отряде состоят летучие мыши. Их в наших пределах встречается 41 вид. В Красной книге СССР зарегистрированы 5 видов.

По отношению к другим видам летучих мышей попавшие в беду составляют более 12 процентов. Возникает вопрос: много это или мало? На мой взгляд, много. И опять-таки об уже ранее сказанном: арифметически оценивать положение, создавшееся в

Гигантская вечерница



той или иной группе животных, исчислять проценты и по ним делать выводы, будет неправильно Пока в Красной книге СССР 5 видов летучих мышей, остальные 36 видов вроде бы вне опасности. Однако опасность следует предвидеть заранее, вовремя принять действенные меры к тому, чтобы «не пухла» Красная книга.

Резкое сокращение численности летучих мышей, зарегистрированных на страницах Красной книги, объясняется бесконтрольным отловом их в прошлом для изготовления учебно-наглядных пособий, факторами беспокойства животных в местах дневок, зимовок, применением пестицидов как средства борьбы с сорняками и животными-вредителями, массовым посещением мест скопления летучих мышей.

Немалое влияние оказало и оказывает предвзятое отношение к летучим мышам, как к таинственным и «вредным» существам. Вспомните хотя бы сказки и былины народные. Во многих, где баба-Яга, там и летучая мышь, где преисподня адова, там и они. Не случайно и пословица народная гласит: «Нетопырь залетел в дом – к беде». А предвзятость никогда к добру не приводит. Немало полегло рукокрылых от невежественного представления о них и проявляемой прямой «агрессии».



Южный подковонос

Нет необходимости подробно описывать биологические особенности каждого вида летучей мыши из числа тех, кто оказался сегодня в беде. Побеседуем о всей группе этих удивительных крылатых зверьков

Многие стороны биологии летучих мышей еще недостаточно ясны Это объясняется прежде всего трудностью наблюдений за ними в природе, поскольку днем эти зверьки спят, избирая для своего отдыха дупла старых деревьев, пещеры, чердаки строений, гроты, пустоты под корой старых деревьев и тому подобные убежища. Однако эти животные давно привлекают внимание ученых, натуралистов, любителей природы, и общие выводы о крылатых мышах можно сформулировать кратко они очень полезны нам как истребители насекомых–вредителей лесного, сельского хозяйства и переносчиков опасных заболеваний человека А это значит, что наше отношение к этим животным ни в коей мере не должно быть подобно отношению к обычным, наземным мышам Более того, все виды летучих мышей заслуживают всемерной охраны и привлечения

Изучение огромной колонии летучих мышей, обитающих в Бахарденской пещере в Туркмении, показало, что за одну ночь они уничтожали до полутора миллионов насекомых, размером

примерно с комара, муху. В той колонии в период проводимых наблюдений проживало примерно 40 000 летучих мышей. А было это лет 50 назад.

С рукокрылыми, живущими в пределах нашей страны, можно повстречаться от западных до восточных границ, от Полярного круга до южных границ Некоторые виды, наоборот, весьма редки и области их распространения ограничены на зоогеографических картах всего лишь «пятнышками».

У крупных видов летучих мышей отечественной фауны размах крыльев достигает 18–20 сантиметров, у мелких 6–7 сантиметров. Полет бесшумный, порхающий или скользящий, с планированием, иногда и с пикированием. Крылья кожистые, эластичные, их полотнища будто натянуты между длинными пальцами передних конечностей, задними лапками и хвостом.

Летучие мыши отлично ориентируются в пространстве, причем в полной темноте. У них ночной образ жизни. Это одна из главных особенностей, и объясняется она удивительной способностью к звуковой локации. Издаваемые ими высокочастотные звуковые сигналы они воспринимают отраженными от самых разнообразных предметов. Улавливая эти звуковые отражения своим сложным слуховым аппаратом, летучие мыши точно определяют расстояние до предмета: ствола дерева, камня, стены, а также летающих вокруг насекомых, которыми они питаются. Интересно, что они способны определять не только расстояние, но и форму предмета и его размеры. Вот это сложное биологическое приспособление, особый аппарат-локатор, и позволяет летучим мышам ни на что не наталкиваться в темноте, находить и ловить добычу, будь то бабочка, жук или комар.

Продолжительность жизни летучих мышей в естественных условиях в среднем 5–8 лет, в зоопарке 12-15 лет. Самочки обычно приносят по одному детенышу, и только у некоторых видов бывает по два – три малыша. Растут детеныши быстро и в 30–45-дневном возрасте уже способны совершать полеты и вести самостоятельный образ жизни.

На зиму летучие мыши, собираясь большими группами (колониями), укрываются в убежищах, недоступных морозам, или откочевывают в теплые области, подобно птицам, совершая свои перелеты в темное время суток.

Что же мы должны предпринять для охраны и привлечения крылатых друзей в настоящее время, когда уже часть видов летает не только на свободе, но и по строкам Красных книг? Прежде всего необходимо развеять мифы о мнимой вредности этих зверьков, которым приписывают и нападение на домашних животных, и распространение неведомых болезней.

Бесцельное и вредное для природы и хозяйства истребление, отлов и другие виды добычи летучих мышей должны быть повсеместно пресекаемы с привлечением виновных к ответственности в соответствии с действующим законодательством. И очень важно в связи с интенсивным, все возрастающим хозяйственным воздействием людей на живую природу оберегать и охранять места их естественного обитания: дуплистые деревья, расщелины, пещеры и т. п. Как и для полезных птиц, в лесных массивах, в садах и парках, особенно около больших прудов, озер, рек весьма целесообразно развешивать специальные дуплянки. Практика показала, что их охотно занимают многие виды летающих зверьков.

И в заключение. Следует помнить, что любопытство – опасный враг для наших маленьких, удивительных по своим способностям живых летательных «аппаратов» – летучих мышей.

...Впервые знаменитую в нашей стране и за рубежом Бахарденскую пещеру в Туркменской ССР я посетил примерно 50 лет назад, году в 1936. Среди каменистых холмов и россыпей в нее вход и днем отыскать было трудно. А вечером из него, если смотреть издали, вроде бы струйки дыма поднимались и исчезали. Когда же темнело, «дым валил»: тысячи, десятки тысяч зверьков покидали дневные убежища и устремлялись в полет. Вторично в пещере я побывал через 20 лет. Обнаружить ее было намного проще, тропа была пробита, «гостей – со всех волостей». Это был год 1957.

В третий раз мне довелось добираться до пещеры в 1980 году не на своих двоих в сопровождении ишачков, как бывало ранее, а от Ашхабада в комфортабельном автобусе, не по тропе пустынной, а по асфальтированному шоссе, которое привело прямо к... ресторану! А чуть поодаль ресторана расположилась под пляжными зонтами веселая компания в... купальных костюмах. Компания (а сколько их за день!) прибыла, чтобы спуститься в подземелье пещеры (это не опасно – электрический свет, лестница, поручни) и окунуться в воды озера, образованного природой в толще земной, поплавать в нем, в общем, порезвиться.

Я не купался, не мог. Я искал глазами, «ушами» истинных обитателей и хозяев пещеры – летучих мышей. Вечера дождался, и с наступлением темноты ушел к ожидавшему автобусу с горькими думами. От былого осталось может быть 3–4 тысячи, т. е. 10 процентов от того количества зверьков, которые обитали здесь всего лишь 50 лет назад. Несомненно, что недоброе отношение к зверькам порождает и их название – летучие мыши. Всем известно, что мыши вообще – грызуны, в прямом смысле грызут наше личное и народное добро, чем причиняют ощутимый урон

и домашнему хозяйству граждан, и экономике страны. С мышами-грызунами ведется систематическая и организованная борьба. Для этого в нашей стране существует государственная служба. Но летучие мыши к мышам-вредителям никакого отношения не имеют. Они не грызут и питаются в основном насекомыми, среди которых немало вредных. Кто и когда назвал крылатых зверьков мышами, судить трудно, но легко в наше время понять, что явно была допущена ошибка. Названы они «мышами» и в зоологии, но числятся в отряде рукокрылых. Так вот бы их и переименовать, ну, скажем в «рукокрыльчики» или «крыланчики». Но существующее название прочно укоренилось и изменить его трудно, весь зоологический мир придется поднимать «на дыбы», а у «мира» множество более актуальных задач и прежде всего – борьба за МИР!

Пещеру следует сделать строго заповедной, прекратить ее использование как купальни.

Появилось, однако, и весьма отрадное сообщение: «... На местах старых выработок в районах Пенджекента и Исфагана создан первый в нашей стране заказник для охраны летучих мышей».

(«Известия» от 22 июля 1984 года).



Отряд Грызуны

«Два слова» об отряде в целом. Среди диких млекопитающих животных грызуны по своему составу – самый многочисленный отряд. Всего млекопитающих, живущих ныне, 4050 видов, из них грызунов 1600, то есть 40 процентов! А численность многих видов грызунов исчисляется десятками миллионов особей. Завоевали грызуны практически все пространство Земли. Их нет только в Антарктиде, на некоторых северных холодных островах и «пятачках» суши, затерявшихся в океанских просторах. В нашей стране грызуны встречаются почти повсеместно.

Самые маленькие грызуны – мышовки (Евразия, Северная Америка) и мышь малютка (Евразия). Длина их тела всего 5 сантиметров. Самые большие – водосвинки, обитающие в Южной

Америке. Это уже не «мышки-норушки», а звери длиной до 130 сантиметров и массой более 50 килограммов!

Многие виды грызунов с давних времен следуют за человеком. Куда только он ни проникнет, едва обживется, а грызуны тут как тут. Притом грызуны вредные: мыши, полевки, крысы.

В бытовом определении к грызунам причисляют и зайцев. Грызуны-то они отменные, но по систематике к ним не относятся, а числятся в другом отряде млекопитающих животных – зайцеобразные (зайцы, дикие кролики, пищухи). Пока представители этого отряда на страницах Красной книги СССР отсутствуют.

Сурок Мензбира (III). Это самый маленький из шести видов сурков, распространенных в СССР. Длина тела до 45–50 сантиметров, хвоста – до 10–11 сантиметров, масса не более 3 килограммов.

Поздне он «открылся» ученым, описан лишь в 1925 году. Обитает в Западном Тянь-Шане на высоте не ниже 2000 метров над уровнем моря, предпочитая селиться на альпийских и субальпийских лугах и в высокогорных степях. Есть сведения о встречах в горных еловых лесах, где свое убежище сурок устраивает глубоко под корнями огромных тянь-шаньских елей. Не докопаешься!

В данное время ареал «разорван» на два участка. Один из них площадью примерно 400 квадратных километров, второй около 1300 квадратных километров, в общей сложности около 2000 квадратных километров, на которых во всех обнаруженных поселениях за последние годы проживало приблизительно 40–50 тысяч зверьков.

Сурок Мензбира, как и все виды сурков, со знанием дела отрывает для себя и потомства норы, нередко подкапываясь под большие камни Гнездовые камеры, в которых самки рождают от 1 до 8 детенышей (чаще 2–4), располагаются глубоко (в 2,5–3 метрах от поверхности земли).

В течение года сурки активны не более 5–6 месяцев, остальное время, с осени до весны, они спят глубоким сном, расходуя накопленные за лето жировые запасы, хранящиеся в подкожных «кладовочках»

Питается разнообразной растительной пищей. Интересно, что под свои жилища сурок выбирает места, где на поверхность земли выходят грунтовые воды или имеются другие источники влаги, способствующие хорошему росту и обилию растительности. Даже при засушливом лете, когда сурки бодрствуют, набираются жиру для зимовки и малышей выхаживают, это обеспечивает обилие сочных кормов, благополучие жизни. Животная пища в меню нашего горножителя встречается, но в небольшом

Сурок Мензбира



количестве, в основном насекомые. Может быть, они просто случайно попадают ему вместе с растениями.

Видовое научное название сурок Мензбира дано зверьку в 1925 г. в честь выдающегося советского ученого-зоолога академика М. А. Мензбира (1855–1935 гг.).

Учитывая, что все «персонажи» очерков в данной книге изображены на цветных «портретах», видимо, нет необходимости подробно описывать и внешний облик сурка. Замечу только, что сурок Мензбира – очень красивый зверек. Встанет у входа в свое жилище на бугорочке или на холмике столбиком, замрет,– и впрямь живой памятник природы тянь-шаньских гор. Неповторимый!

Как же его не сберечь для сегодня и завтра!?

Промысел на него запрещен повсеместно еще в 60-х годах. Еще раньше, с 1947 года, он охраняется в Чаткальском заповеднике, где в данное время насчитывается примерно 5000 зверьков, живущих на свободе. Заповедник расположен в Ташкентской области на склонах Чаткальского хребта. А вот в самом Ташкенте «из-под халата» до сих пор можно и шапку, и воротник купить, изготовленные из шкурок сурка Мензбира, на добычу которого законом наложено табу. В чем же дело? Сурок не ответит.

Он, правда, голосист, кричит громко и своеобразно, особенно когда следует подать сигнал опасности своим собратьям по колонии. А в колонии бывает несколько десятков разновозрастных зверьков, состоящих в близком и дальнем родстве между собой.

Еще в начале 70-х годов наш авторитетнейший журнал в области охраны дикой фауны «Охота и охотничье хозяйство» сигнализировал о том, что, несмотря на запрет, сурок подвергается преследованию, на него охотятся запрещенными способами (причем не только нелегально, но и в открытую), что отсутствует должный контроль за состоянием численности зверьков, и, главное, за их добычей. Обращалось внимание на то, что в районах поселения сурков развивается сельскохозяйственное животноводство, увеличивается количество скота. В связи с этим появляются конкуренты, главным образом, овцы, выедающие растительность, которой питаются сурки, и прямые враги – пастушечьи собаки, овчарки, которые ловят молодняк, сурчат, беспокоят взрослое поголовье. Сами чабаны имеют на вооружении мелкокалиберные винтовки и дробовые ружья. Что, для защиты овец от волков? В оправдание – да, но откровенно: сурки для чабанов – целебный жир, красивый теплый мех и вкусное мясо. Обращалось внимание на слабую пропаганду естественнонаучных знаний среди населения в защиту природы и сурка Мензбира, в частности.

С тех пор прошло почти 15 лет, и вновь Красная книга рекомендует: «По всему ареалу следует усилить контроль за охраной сурков, не допускать перевыпаса скота, проводить широкую разъяснительную работу[1] среди местного населения по охране вида».

В принципе возражать против этих рекомендаций никто не будет, но не слишком ли много мы «декларируем» по вопросам соблюдения природоохранного законодательства и не слишком ли мало принимаем действенных мер к его нарушителям?

Наивно думать, что чабан или местный охотник, да и потребитель его незаконно добытой продукции не знают, что сурок под государственной охраной. Знают отлично и даже могут сами принять участие в разъяснительной работе среди местного населения. Но не принимают. Корысть давит. И, видимо, наступила пора меньше доказывать, а больше требовать.

Здесь весьма уместно напомнить, что в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС товарища М. С. Горбачева на апрельском (1985 года) Пленуме ЦК КПСС сказано: «Сегодня еще раз мож-

---

[1] Пропагандировать естественнонаучные знания и правовую сторону охраны дикой фауны и флоры.

но было бы напомнить, что в пропаганде, идеологической работе в целом... должно быть поменьше слов и больше дел».

Селевиния, или боялычная соня (III). Если научное название этой особы произнести по-русски, то получится такое вот словосочетание: «Селевиния бетпакдаленсис, Белослюдов и Бажанов, 1938». Что же кроется за таким мудреным названием? Многое и очень интересное, несмотря на то, что сама «особа», которой присвоено это название, «от горшка два вершка»: длина тельца в среднем 9 сантиметров, хвостика 7, а масса – граммов 30–35.

1938 год. Голодная степь, так раньше называлась пустыня Бетпак-Дала, раскинувшаяся между рекой Сары-Су и озером Балхаш. В тот год мир зоологов «стрелой» облетела сенсация – в Голодной степи советская экспедиция, возглавляемая молодым ученым В. А. Селевиным, обнаружила неведомого зверька, и членам экспедиции удалось изловить пять особей. Всего пять... Вот тут-то первоначально и возникло самое главное: кого же поймали? Мордочка заостренная, ушки большие, подвижные, трубочкой свертываются. Шерстка мягкая, густая, сверху сероватая, снизу беловатая, хвостик тонкий, покрыт короткими волосками и чешуйками. На пальцах лап небольшие коготки, хорошо заметны острые зубы-резцы. Глазки «веселые», да и сам зверек

Селевиния, или боялычная соня



шустрый: отлично лазает по веткам и сучкам кустарников, хорошо прыгает с места в высоту до 25 сантиметров. Чаще встречается в зарослях боялыча, растения из рода солянок. В переплетении веток этого кустарничка ловко прячется, добывает пищу, устраивается на отдых.

С первого взгляда неведомого зверька назвали боялычная мышь. А потом уточнили – от мышей и других известных грызунов далек вновь открытый зверек. Внешностью скорее на сонь походит, сони – тоже грызуны. Но одна только внешность еще не дает оснований для отнесения животного к той или иной группе. Нужны более веские аргументы. В результате изучения установили – зверек столь оригинален по своему строению, биологии и образу жизни, что пришлось в отряде грызунов образовывать новое и особое семейство – селевиниевые. Названо оно в увековечивание имени В. А. Селевина, открывшего зверька, подобного которому во всем мире нет. Поэтому в семействе один род – селевиний. В роде один вид – селевиния, или боялычная соня, а описали ее и нашли ей место в отряде грызунов зоологи Б. А. Белослюдов и В. С. Бажанов, чья фамилия и указаны в конце «мудреного» названия.

Своей внешностью селевиния миловидна, в природе осторожна, пуглива, но будучи поймана, она быстро привыкает к людям, охотно идет на руки, берет корм, однако не пытается схватить пальцы. Вообще же грызуны сильно кусаются, а крупные виды просто опасны своими резцами-клещами. Селевиния же – грызун особенный. Питается она в основном насекомыми, среди которых очень много саранчовых. Ловит добычу передними лапками, потом моментально прокусывает ей голову, а далее «стружит» ее острыми резцами, поедая только мягкие части, твердые отбрасывает. Охотится только на зорях: с наступлением сумерек и с восходом солнца. Днем затаивается в кустарниках. Долго может обходиться без питьевой воды, утоляя жажду тем количеством влаги, которое содержится в добыче.

С наступлением холодов где-то под кустарниками селевиния находит себе зимовальные убежища и примерно в октябре исчезает с поверхности земли и вновь появляется в феврале следующего года. А вот где располагаются зимовальные камеры, как они оборудованы, пока никому не известно.

Со времени обнаружения зверька прошло почти 50 лет. За эти годы удалось добыть несколько десятков плотоядных грызунчиков. Их биология изучена еще недостаточно. Предположительно, размножаются селевинии 1 раз в год, в помете бывает 4–8 детенышей. Зверек считается эндемиком Казахстана, а следовательно, и СССР, в других странах его нигде не встречали.

Если кому-либо из читателей (местных ли жителей, находящихся ли в командировке, в туристическом походе и т. п.) посчастливится повстречаться с селевинией, не трогайте, не ловите эту жемчужинку животного мира! Она очень малочисленна, ее очень нужно беречь.

Гигантский слепыш (III). Далеко не все знают, как разнообразен и удивителен мир диких животных, избравших своей обителью почву Многие из них род свой ведут с незапамятных времен, а солнца не видели! К числу таких удивительных животных принадлежит и гигантский слепыш. Гигантский относительно, ибо масса его всего лишь 0,6–0,7 килограмма, длина тела 25 сантиметров, хвостика – до 4 сантиметров. Ближайшие собратья по семейству – слепыш буковинский, песчаный, обыкновенный и другие виды граммов на 200–300 полегче, на мизинчик покороче. Вот и вся разница, хотя он и «гигантский».

Слепыши обладают всеми особенностями, характерными для млекопитающих: они теплокровны, дышат легкими, покрыты шерстью, детей своих вынашивают по всем «правилам», природой установленным для тех, кто выкармливает их после появления на свет своим молоком. Но вот тут-то и закавыка в биологии слепыша: не на свет появляются детеныши, а в подземной темноте До конца дней своих обитают они в толще земной и на ее поверхности никогда не показываются. У гигантского слепыша глазные яблоки скрыты под кожей, глазные нервы развиты крайне слабо, и практически он ничего не видит.

Удивительный зверек гигантский слепыш! Признаюсь, что когда мне его впервые удалось увидеть в одном из зоопарков Казахстана, я не смог определить, что это за существо. Уж больно необычный вид у него. Судите сами. Туловище вальковатое, шейного перехвата нет, и тупая короткая голова будто его продолжение. Хвост – обрубочек, опушен слабо. Голова сверху плоская, будто под прессом побывала. По ее бокам примерно от ноздрей до затылка справа и слева голые кожистые «тесемочки». А уши не похожи на уши, что-то вроде небольших удлиненных бугорочков, ушных раковин нет. Лапы короткие, когти на них невелики, но мощны. Ротик до ушей! Огромные зубы-резцы устрашающе выступают изо рта, смыкаясь своими острыми концами, как клещи. Нижние резцы заметно больше верхних. Губы зверька не закрывают зубы-резцы, а обходят их и смыкаются за резцами. Будто слепыш всегда в оскале. А почему так? Резцы у слепыша – это «зубцы экскаватора», оригинальнейшего копательного органа, этакого удивительного проходческого живого щита. Резцы выполняют и роль резаков при добывании пищи.

Окраска шубенки в основном серовато-серебристая или охри-



сто-коричневая с примесью желтоватых оттенков, что зависит от возраста. Мех очень мягкий, волосы не ломкие, и это обеспечивает зверьку беспрепятственное движение по ходам его подземных лабиринтов в любом направлении, хоть головой вперед, хоть хвостом.

Сеть подземных галерей, тоннелей бывает очень сложной по своей разветвленности. Эта подземная «паутина» кормовых, магистральных, основных, запасных входов и отнорков располагается на глубине 25–75 сантиметров под слоем дерна. Диаметр «тоннелей» 8–10 сантиметров, и все они соединяются с основной норой, которая имеет гнездовую камеру и несколько кладовок для хранения запасов корма. В целом убежище слепыша – это сложное многоярусное сооружение, а спальня его оборудована на глубине более 1,5 метров. Протяженность же всех коммуникаций владельца одного подземного участка может достигать целого километра, а площадь поселения вместе с семейством – нескольких гектаров.

Создавая свое жилище, гигантский слепыш орудует в подземелье при прокладке входов, устройстве гнезд и кормовых складов только зубами-резцами. Вот поэтому и губы у него заходят за них, чтобы при работе земля, песок, камешки внутрь рта не

попадали Открываются губные «створки» только тогда, когда приходит аппетит, заставляя слепыша позавтракать или пообедать Питается гигантский слепыш в основном корнями и корневищами травянистых растений В его меню до 40 видов «блюд» Делает он и солидные запасы в камерах-кладовочках В них обнаруживали до 2–3 килограммов разных кореньев

В течение года бывает 1 выводок, в помете 2–4 детеныша Рождаются они голыми, беспомощными, массой всего лишь 4–5 граммов На желуди похожи, только с лапками короткими Растут быстро В 40–45 дней уже путешествуют по родительскому «метрополитену»

За рубежами нашей Родины гигантского землекопа нет Он обитает только в зоне полупустынь в Северо-Восточном Предкавказье, в Уральской и Актюбинской областях Казахской ССР Для поселения избирает равнинные и бугристые закрепленные пески, примыкающие к ним участки с супесчаными почвами с достаточной влажностью и близким расположением грунтовых вод Встречается также на участках выпаса скота, в огородах, на плантациях люцерны и других культурных растений Но в общем-то это все его не интересует, так как, напомню, на поверхности земли слепыш не показывается Его интересуют только те части растений, которые находятся в почве

Учесть количество гигантского слепыша в природе в связи с его подземным образом жизни очень сложно Однако опытный взгляд натуралиста все же некоторые следы его деятельности замечает Это выбросы земли при рытье ходов, нор и других своих «инженерных» сооружений Настала пора позаботиться об этом удивительном существе общая численность которого определяется всего лишь сотнями или тысячами экземпляров

Добыча гигантского слепыша запрещена, да и резона ловить его нет шкурка непрочная, малоценная На сокращение ареала зверька и его количество влияют всевозможные работы, связанные с мелиорацией, распашкой залежных и целинных земель, неправильное применение ядохимикатов, перевыпас скота в местах обитания зверьков и другая хозяйственная деятельность людей без учета необходимости сохранить такое подземное «чудо», как гигантский слепыш

Азиатский речной бобр (I) Это подвид обыкновенного речного бобра А что, есть и необыкновенный? Справедливый вопрос Поэтому побеседуем не только об азиатском подвиде обыкновенного речного бобра, распространенного в наше время на севере Западной Сибири и в верховьях Енисея, по берегам реки Азас, впадающей в озеро Тоджа, что красуется в горах на северо-востоке Тувинской АССР, а и вообще о бобрах

Азиатский речной бобр в Красной книге СССР отнесен к категории I – на грани жизни, и его рекомендуется поддержать усилением мер охраны в местах обитания и разведением в специальных питомниках, не допуская гибридизации с другими подвидами и видами бобров.

Вообще семейство бобровых состоит из двух видов. Обыкновенный, или речной бобр распространен в наше время в Европейской части СССР, Северном Зауралье, в верховьях Енисея. За рубежами нашей страны – в Норвегии, бассейне реки Эльбы в ГДР и ФРГ, низовьях реки Роны во Франции, Польше в бассейне реки Вислы, а на востоке – в северной и западной частях Монголии и в провинции Синьцзян в Китае.

Ареал канадского бобра охватывает большую часть Аляски, Канады (кроме Крайнего Севера), почти всю территорию США. Встречается в Мексике вдоль границы с США. Был акклиматизирован в прошлом в Финляндии, откуда расселился в Карелию.

Бобры – солидные звери: длина тела до 120 сантиметров, хвоста примерно 30–35 сантиметров, масса до 30 килограммов. Хвост у бобра особый, «многоцелевой»: руль, весло, опора на суше и сигнальный прибор, ударяя которым о поверхность воды, бобр производит громкий шлепок, сигналит собратьям. Шлепок-хлопок при ударе о воду получается потому, что хвост у бобра голый, он покрыт лишь чешуйками и щетинками. Он упругий, мясистый, особенно около своего основания. Ширина хвоста до 12 сантиметров.

Бобр – отличный пловец и ныряльщик. Задние лапы у него с перепонками между пальцами. Это и есть основной толкательный аппарат во время нахождения в воде. Под водой зверь может пребывать более 5 минут, преодолевая за это время расстояние 600–700 метров.

Организм бобра приспособлен к жизни в воде, поэтому и живет он обязательно по берегам лесных рек с медленным течением воды, в речных заводях, по берегам лесных озер, больших прудов, среди болот. Пруды эти звери и сами способны образовывать, перегораживая плотинами речушки и ручейки, а подчас и довольно солидные речки. Инженерно-строительные способности бобров поражают воображение. Бобровая плотина – это очень сложное сооружение из сучков, веток, стволов деревьев и их обрубочков, хитро переплетенных между собой и скрепленных дерном, донным илом, глиной и другими цементирующими подручными материалами. Строя плотину, бобр работает передними лапами, как руками, и ртом. Хвост и задние лапы тоже принимают участие в заготовке и транспортировке строительных материалов и их практическом использовании.

Живут бобры семейными группами по 6–8 особей, но известны семьи и более крупные – до 14–16 разнополых и разновозрастных экземпляров. В строительстве участвуют все взрослые бобры и подростки. Производится оно только ночью. Весь образ жизни бобров сумеречно-ночной. По длине плотина может быть 15–100 метров и даже более. Зависит это от ширины речки, ручья и профиля местности, которую бобры решили затопить. Фундамент плотины состоит из илистого валика, кольев, сучков, палок, древесных обрубков, которые искусно втыкаются в донный грунт по определенной бобрами «трассе» и скрепляются илом. Основание фундамента по ширине до 2 метров, а высота всего сооружения бывает более 3 метров. Выступающая выше уровня воды часть плотины может иметь ширину 50–70 сантиметров. Такая дамба свободно выдерживает человека, и по ней можно ходить без опаски. Со временем под напором воды, от ливневых дождей, ветров и других причин плотина дает течь. За этим мудрые зверьки постоянно следят и «без вызова диспетчера» сами быстро производят необходимый ремонт, будь то мелкий текущий или аварийно-капитальный Для чего же нужны плотины бобрам? Суть их устройства определяется тем, что основными жилищами бобрам служат норы или так называемые хатки.

Азиатский речной бобр



Жилища эти используются много лет подряд. Норы бобры отрывают при наличии крутых берегов в районе своего поселения. При этом входное-выходное отверстие всегда располагается значительно ниже уровня воды облюбованного бассейна. Схемы бобровых нор хитрые. В общей сложности с отнорками их длина может достигать 8–10 метров. Ближе к поверхности земли нора расширяется и представляет собой гнездовую камеру такой кубатуры, чтобы в ней свободно размещалась вся семья, 6–8 ее членов. Помимо основного «парадного» входа устраиваются запасные и несколько нор-тупиков по соседству, забравшись в которые, можно отдохнуть или перекусить, добыв себе лакомую веточку, корешок

Если же берега избранного для жительства водоема низкие, кругом равнина, болота, то бобры быстро ориентируются и оборудуют себе жилище по другому «проекту». Они строят огромные куполообразные домики-хатки, высота которых в среднем 1,5 метра при диаметре 2–2,5 метра. Но есть и «высотные здания» – более чем трехметровой высоты, с диаметром основания 10–12 метров. В качестве строительного материала используются хворост, ветки, колья и т. п.

Плотину бобры устраивают ниже по течению речки, ручья, родников, чем расположено само поселение. Этим и обеспечивается создание должного уровня воды в затопленной местности с расчетом возможности создания подводных входов-выходов в нору, хатку или отдельные норы-тупики. При высыхании местности, резком падении уровня грунтовых вод и при невозможности при этом скрыть под водой «двери» в свои убежища бобры переселяются на другие участки

Без водоемов достаточной глубины и площади бобры существовать не могут, особенно в зимнее время, когда их жизнь протекает под ледяной крышей. Звери умело определяют необходимую глубину водоема. Конечно, случаются и ошибки при необычно суровых зимах.

О жизни бобров можно написать и повесть, и роман, создать целую «энциклопедию» их биологии. Фактически они и созданы. В одном из повествований о бобрах английского зоолога Р. Каррингтона сказано: «Самый искусный строитель среди млекопитающих, не считая человека,– бобр. Он строит плотины и хатки, углубляет пруды и прорывает сложные каналы и тоннели – и все это, чтобы создать максимально благоприятные для жизни условия».

Индейцы Северной Америки еще в давние времена столь были удивлены способностями бобров, что называли их «маленькие люди лесов».

История бобра в нашей стране заслуживает особенного внимания. В прошлом столетии и в первых двух десятилетиях текущего века она была печальна и даже трагична. Но после Великой Октябрьской социалистической революции стала ярким примером заботы Советского государства, социалистического общества о «братьях наших меньших».

Кстати, где корни этого расхожего в наше время выражения? Кто его автор? Много существует догадок, предположений, утверждений, и притом противоречивых. Скорее всего появилось оно в Северной Америке, а у нас несколько трансформировалось.

До колонизации североамериканского континента европейцами его коренные жители индейцы почитали бобров особо. Будучи людьми суеверными, они верили в их неземное происхождение, обожествляли бобров и называли их «наш меньший брат». Добыча бобров запрещалась, а виновные в нарушении запрета строго и подчас жестоко карались.

А в царской России дело обстояло так. К началу XX века бобры были почти полностью истреблены. Их общая численность не превышала 1000 голов. Это для российских-то просторов!

После Великой Октябрьской социалистической революции на создавшееся положение было обращено должное внимание. С 1922 года охота на бобров была запрещена. В 1923 году вдоль реки Усмань в Воронежской области был создан специальный заказник. А в 1927 году на базе этого заказника был организован Воронежский государственный заповедник, имеющий в настоящее время площадь 31 050 гектаров, из которых 121 гектар занимают водоемы. По территории заповедника протекают речки Усмань, Ивица, Хава с многочисленными мелкими притоками. Здесь и нашли себе приют бобры. Они стали быстро плодиться, и это позволило с 1927 по 1941 год отловить на территории заповедника 316 бобров и расселить их в 12 областях европейской части СССР и 2 областях Западной Сибири.

После этого в расселении бобров наступила вынужденная пауза – шла Великая Отечественная война. Но с 1946 года работы возобновились и до 1970 года удалось расселить по территории СССР более 12 000 бобров, отловив их не только в Воронежском заповеднике, но и в других местах их обитания.

С 1970 по 1985 год расселено в пределах РСФСР еще 4600 голов. Общие результаты оказались столь благоприятными, что позволили постепенно разрешить добычу животных в хозяйственных целях. По данным 1983–1986 годов, она достигла 6–7 тысяч ежегодно по СССР в целом.

Ценился ранее и ценится сейчас бобр своим высококаче-

ственным мехом и так называемой «бобровой струей» – жидкостью с резким специфическим запахом, выделяемой особыми органами животного. В прошлом ей придавалось целебное значение, в данное время она используется главным образом в парфюмерной промышленности как вещество – фиксатор ароматов.

Рассказывая о бобре, нельзя не акцентировать внимание на такой его особенности: «Бобр – это еще четыре необыкновенных зуба, четыре изогнутых резца ярко-оранжевого цвета, длиной с большой палец...». Так вот охарактеризовал одну из особенностей зверя всемирно известный французский ученый Ж.-И. Кусто. И можно смело добавить: по зубам и пища, по пище и зубы.

Мне неоднократно приходилось бывать в расположении поселений бобров в природе, воочию убедиться в поразительных способностях зверя в «обработке» древесины – по следам деятельности, по сооружениям, по заготовленным строительным материалам и пищевым запасам. Самого живого «работягу лесоруба» увидеть трудно: днем он на отдыхе.

Несколько лет назад я вновь побывал в «гостях» у бобров в Воронежском заповеднике. И вновь, как и впервые, был удивлен тому, на что они способны.

Всего у бобра 20 зубов, но работает он только резцами, остальные зубы служат для размельчения пищи. Состоит она в основном из коры и ветвей деревьев лиственных пород – осины, ивы, тополя. березы и др. Поедаются водные и прибрежные травянистые растения – тростник, кубышка, кувшинка, ирис и т. п. Темпы работы у бобра очень высокие, велика и ее производительность. Осину толщиной 6–8 сантиметров бобр способен срезать и повалить за 3–5 минут. Дерево покрупнее, диаметром ствола у места его среза в 12–15 сантиметров, зверь способен из стоящего превратить в лежащее, успеть до утренней зари насытиться, разделить ствол на части и сплавить по каналам к месту проживания или перетащить туда волоком за одну ночь!

Особенно сильное впечатление производит валка больших старых, но вполне здоровых деревьев, высотой 15–20 метров.

Перед вами торчат пни с коническими вершинами и лежат на земле иногда одно на другом стволы деревьев диаметром 60–70 сантиметров и даже больше! С первого взгляда создается иллюзия – пронесся смерч или ураган невиданной силы. А «ураган» посапывает неподалеку в норе или хатке до вечера, чтобы с наступлением сумерек вновь приняться за дело.

Ударный период в заготовке «дров» – осень. До ледостава необходимо сделать запасы для всей колонии, и все взрослые члены ее активно участвуют в этом, чтобы благополучно перезимовать под ледяной крышей и не выходить из-за голода на по-

верхность земли. Там и мороз схватить может, там и волки, бывает, бродят А бобр на суше в зимнее время неповоротлив, медлителен. Снежная толща – не его стихия. Запасы бывают по объему огромные. Находили склады (они располагаются под водой) объемом до 20–30 кубометров древесины. Чтобы сучки, ветки и чурки не всплывали, бобры как бы связывают их тонкими частями, переплетают и затаскивают под нависающие «козырьки» берегов, под корни выступающих в воду, прибрежных деревьев или цепляют за затонувшие бревна

Как же действует режущий аппарат бобра? Во-первых, зубы-резцы не имеют корней и растут в течение всей жизни (свойственно всем грызунам). Дентин зубов (костная ткань) на задней стороне резцов стачивается быстрее, чем в их передней части, которая имеет очень прочный слой эмали. Такая разница в прочности передней и задней частей резцов обеспечивает их постоянное самозатачивание Грызущие (режущие) края зубов остры, как столярные инструменты,– стамески, долота, рубаночные ножи и т п Мощь челюстей бобра, вооруженных резцами, столь велика, что одним прикусом он свободно расчленяет ветку толщиной 2–3 сантиметра, а попадет, скажем, наш палец, то – как топором

Выбравшись вечером из своего убежища и наметив дерево для валки, бобр осторожно, осмотревшись по сторонам, подходит к нему. Потом садится на задние лапы и, упираясь о землю нижней поверхностью плоского хвоста, одновременно верхние резцы упирает в ствол дерева. Приняв такое положение, бобр нижними резцами начинает грызть, «снимать стружку» При этом он все время перемещается вокруг ствола, пока тот не будет повержен. Конечно, для того чтобы свалить дерево диаметром полметра, приходится потрудиться не одну ночь

Бобры живут 15–20 лет, есть сведения, что в неволе отдельные особи выживали до 30–35 лет. Следует заметить, что в неволе, имея в виду зоопарки, бобры содержатся редко. Днем, если им не обеспечено укрытие, они все равно стараются притулиться где-либо в своей «квартирке» в уголке и сидят неподвижно – томятся звери и выглядят угнетенно. Если условия существования бобров попытаться приблизить к естественным, то их будут замечать, но все равно не посетители зоопарков, а только работники ночной охраны этих учреждений, когда бобры «на службе».

Половозрелость у бобров наступает на 3-м году жизни, образование семей – на 3–4-м году. Чадо свое бобриха вынашивает 105–107 дней. Потомство бывает в год 1 раз, а состоит оно или из одиночек, или «близнецов» – до 6 братишек и сестренок. Чаще в одном помете 3–5 детенышей. Хороши зверята-бобрята с самого

первого часа жизни. Рождаются они уже в пушистых мягких «распашоночках», с открытыми глазами. Чтобы освоиться с новым миром, им нужно не более 2 суток. В возрасте 3 дня бобрята уже плавают, в трехнедельном грызут, но, правда, материнским молоком питаются до 2 месяцев. Оторвавшись от источников жизни своей мамаши, бобрята, как с ней, так и с главой семьи не расстаются долго. Обычно семья состоит из взрослой пары, прошлогодних подростков и малышей-сеголеток. До года бобрята под опекой родителей как в играх, шалостях, так и в учебе – присматриваются к тому, что делают старшие, а с года они уже «при деле».

Когда полностью «созреют», покидают родительский дом, и кто куда – «по розе ветров» Свой дом создавать пора пришла. С новосельем вас, молодежь бобровая! А наш долг людской – помочь им в благополучном существовании на земле и сегодня и завтра.

Кроме тех видов грызунов, с которыми мы познакомились, на страницах Красной книги СССР зарегистрированы: закаспийская мышевидная соня (IV) – хребет Копетдаг, Туркменская ССР; пятипалый карликовый тушканчик (III) – некоторые районы Казахской ССР и Тувинской АССР; жирнохвостый карли-



Туркменский тушканчик

ковый тушканчик (III) – некоторые районы Казахской ССР и Туркменской ССР; карликовый тушканчик Гептнера (III) – некоторые районы Казахской ССР и Каракалпакской АССР; туркменский тушканчик (III) – пустыни Средней Азии, редкий вид, эндемик пустынь (сельскохозяйственное освоение территории под орошаемое земледелие вытесняет зверька; необходимо создать заповедные участки для сохранения вида в естественной среде обитания); буковинский слепыш (III) – некоторые районы Черновицкой области УССР; песчаный слепыш (III) – Херсонская область УССР; закавказский мышевидный хомячок (III) – некоторые районы Нахичеванской АССР; туркменский мышевидный хомячок (IV) – некоторые районы Туркменской ССР.

Все они узкоареальные виды (подвиды), сравнительно слабо изученные и малочисленные, но это не значит, что к ним должно быть «нулевое» внимание. Нет, они тоже, хотя и крохи, но все же необходимые «детальки» живой природы и несут в ней свою определенную службу.

А теперь по ходу повествования пора изложить и наши заповеди совести, в порядке очередности. О **первой** упоминается в «Слове к читателю» – это статья 67 Конституции СССР.

Заповедь вторая: «Долг гражданина СССР – бороться с хищениями и расточительством государственного и общественного имущества, бережно относиться к народному добру» – из статьи 61 Конституции СССР. Уместна ли эта выдержка в теме нашей беседы? Несомненно, ибо понятие «добро» – это все положительное, все хорошее и полезное, а понятие «имущество» трактуется так: «То, что находится в чьей-нибудь собственности...» Нет необходимости доказывать, что животный мир Родины – великое добро, наше общественное имущество, только в живом виде.

И не случайно второй нашей заповедью совести избрана выдержка из статьи 61 Конституции СССР. Это определилось необходимостью акцентировать внимание читателей на их долге «...бороться с хищениями...» и тем, что после знакомства с грызунами мы отправляемся по следам зверей-хищников – тигров, леопардов, красных волков, медведей и др. Слова «хищение» и «хищник» имеют общий корень и, попросту говоря, хищник – значит похищающий, а в обиходе еще проще – вор, жулик. Иное толкование слова «хищник» применительно к животным. Прежде всего нужно запомнить, что хищный и вредный – понятия не тождественные.

Некоторое время назад, когда города наши и села в основном были не высотные и жили мы ближе к тверди земной, лифт, лоджия, мусорные коммуникации и проч., и проч. не мешали нам содержать почти в каждой семье Мурок, Васек, Пушков, Мурзи-

ков. Считали мы их членами семьи, ибо они, хотя и относятся к семейству кошачьих и отряду хищных, но службу свою по борьбе с не хищными, но вредными мышами, полевками и другими грызунами несли исправно. Домашние кошки были в почете, известны они среди людей с глубокой древности. Как видите, Васька – хищник полезный, а мышка, забавный зверек, не относящийся к хищникам,– очень опасный вредитель, потому Ваську и хвалили, когда он их ловил.

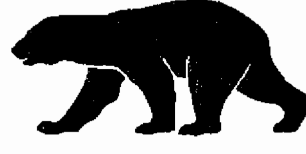
Дикие плотоядные звери ничего не похищают у природы. Вопреки бытующему представлению их существование обеспечивает выживаемость тех видов диких животных, которыми они питаются. Они практически являются регуляторами численности животных-жертв, поддерживают их популяции на оптимальном уровне, определенном природой.

Предвижу возражения читателей, притом веские. Например, а как же волк? А людоеды тигры и леопарды? О волке красном, тиграх и леопардах у нас с вами впереди три очерка. Немного терпения.

В 1982 году издательство «Советская Россия» в серии «Социалистический образ жизни» выпустило книгу «Человек и природа. Гармония или конфликт?» Ее авторы В. С. Мурманцев и Н. В. Юшкина. В этой книге авторы очень образно, правильно высказались по поводу животных хищников: «Но вряд ли все представители плавающих, летающих и бегающих хищников всех времен нанесли животному миру планеты, в том числе и домашним животным, даже небольшую долю того ущерба, какой причинили ему люди за несколько тысячелетий неразумного хозяйствования и опустошительных войн!»

В фауне мира отряд хищных зверей представлен 240 видами, из них 43 вида встречаются в пределах нашей страны Из 43 видов хищных зверей фауны СССР уже 17 видов (!) «встречаются» на страницах союзной и республиканских Красных книг. Это тревожно – 40 процентов хищных зверей в беде, особенно кошки – 8 видов!

Согласно схеме Красной книги СССР рассказ о хищных зверях мы начнем с красного волка.



Красный волк (I). Его можно было бы и обойти вниманием, поскольку в Красной книге СССР (2-е издание) о нем сказано так: «Звери[1], проникавшие в прошлом на территорию СССР, принадлежат к двум подвидам: восточно-китайскому и тянь-шаньскому». Они известны по очень редким встречам, главным образом в двух регионах страны – в Приморье и Приамурье и на Тянь-Шане.

Ну, а раз упоминается в Красной книге и не исключается, что встречи в пределах нашей страны с красным волком могут быть, рассказать об этом очень интересном хищнике следует.

Уделим красному волку внимание и потому, что он числится на страницах Красной книги Международного союза охраны природы и природных ресурсов. Несмотря на то, что его ареал охватывает значительные пространства в Китае, Монголии, на полуостровах Корея, Индостан, Индокитай и Малакка, островах Суматра и Ява, везде он в наше время стал редким зверем.

По ископаемым останкам ученые установили, что сородичи современного красного волка, его далекие предки бродили по просторам Евразии многие сотни тысяч лет назад.

Впервые в 1811 году этого зверя описал знаменитый натуралист и путешественник П.-С. Паллас. С тех пор прошло 175 лет. С красными волками в горах и горных лесах встречались многие охотники, натуралисты, ученые, но в жизни этого интереснейшего хищника все еще остается много белых пятен.

Не один красный волк не был пойман на территории нашей страны в обозримом прошлом. Но лишь после того, как Московскому зоопарку удалось в 1958 году получить из-за рубежа одного самца и двух самочек, появилась возможность разгадать коекакие секреты их биологии. До этого, по литературным данным, в 30-х годах текущего столетия в Киргизии, например, заготовляли всего лишь 1–3 шкуры. В восточных отрогах Джунгарского Алатау в отдельные годы добывали до 6 красных волков, да и в других районах они поступали на заготовительные пункты пушнины единицами, и встречи с ними были крайне редкими, но все же были.

---

[1] Имеются в виду красные волки

Мне дважды довелось побывать в Китае по разным делам, связанным с дикой фауной этой страны. Очень хотелось и с «таинственными» красными волками повстречаться в их собственных владениях.

Местные охотники много рассказывали мне о неуловимых «диких собаках», «собакоголовых лисицах», «волчьих собаках» (так они называли красных волков). Я прислушивался, но в этих рассказах, как часто бывает во всех охотничьих, было много небылиц и преувеличений.

Проходили дни, недели, а красные волки, хотя и были где-то рядом, но на глаза не попадались. Однажды после очередных бесплодных поисков мы с местным проводником спускались с гор в долину, где был расположен лагерь. По пути нам встретился местный крестьянин с обыкновенным мешком за плечами. Было заметно, что в мешке кто-то шевелится, о чем я и шепнул проводнику. Пока крестьянин и проводник объяснялись, я присел отдохнуть, но глаз с мешка не спускал. И вдруг проводник громко закричал мне: «Цай-ланза! Цай-ланза!». Я, как ужаленный, вскочил на ноги, потому что это слово было мне уже известно. Цай-ланза – местное название красного волка. Он и шевелился в мешке.



Красный волк

Крестьянин оказался пастухом и рассказал, что рано утром целая стая красных волков, голов в двенадцать, напала на отару Появления волков не ожидали ни пастухи, ни сторожевые собаки А когда люди и псы разобрались в чем дело, было уже поздно Стая моментально разорвала нескольких овец на куски и как в воду канула Но один из них попал лапой в какую-то нору и сломал ногу С помощью собак хищника удалось нагнать и изловить

Мешок осторожно развязали, и я впервые увидел живого красного волка Это была взрослая самка, длиной в метр и массой килограммов 15–16, с очень пушистым коричневым хвостом с черной кисточкой на конце На теле шерсть была ярко-рыжая, а обликом волчица напоминала крупную лисицу и одновременно что-то в ней было от шакала Из ушных раковин торчали пучки белых волос Лапы словно в белых носочках Белым было и брюхо

Вид у волчицы совсем не грозный, а скорее как у побитой домашней собаки, в чем-нибудь провинившейся Глаза у нее бегали в испуге, но, несмотря на серьезную травму, она принимала отчаянные попытки освободиться от пут

Крестьянин рассказывал, что лет 25 пасет он овец, коз и других домашних животных, но такого разбоя, который произошел в тот день, не помнит Видимо, волки были очень голодны, раз осмелились засветло напасть на отару Людей красные волки не трогают Водятся, говорил пастух, они рядом, в окрестных горах и предгорьях, но видеть их приходится очень редко Мелькают как тени, а вот голоса раздаются часто Волки взвизгивают, как домашние собаки, нередко к этим звукам примешивается короткий вой Во время драк издают резкий, громкий отрывистый вой

Проводник мой был бывалый охотник и «врачеватель» с опытом Он сумел наложить на переломанную лапу волчицы шины, сделать соответствующую повязку Отблагодарив крестьянина-пастуха, мы с ним расстались

Около месяца волчица содержалась в специальном помещении, лапа у нее срослась, а после выздоровления она с двумя своими собратьями была отправлена самолетом в Московский зоопарк

Однажды летом рабочий, который ухаживал за парой красных волков во время уборки их помещения услышал писк Он подошел к домику, куда на ночь забирались волки, приоткрыл крышку и ахнул на полу копошилось двое волчат Родители в это время были в соседней смежной клетке, в которую их перегоняли на время уборки по законам техники безопасности

Это были первые красные волчата, родившиеся в отече-

ственных зоопарках. К сожалению, один из них по неустановленной причине погиб, второго волчица выкормила. Когда он подрос, его перевели на площадку молодняка, где обычно содержится веселая компания самых разнообразных малышей-сеголеток. Как и родители, волчонок долго дичился, и вдруг избрал своим другом на площадке молодняка самого обыкновенного поросенка. За его спиной волчонок и прятался. Долго его пытались приручить, но зверек оставался пугливым и диким. Пробовали брать домой. Думали, может быть, особая забота и ласка покорят строптивость. Однако надежды не оправдались. Попав в жилую квартиру, волчонок забивался куда-либо в темный угол, огрызался, не ел и не пил, и приходилось возвращать его обратно.

Но вообще красные волки хорошо прижились в зоопарке. За несколько лет удалось получить от них 25 щенков. Рождались малыши слепыми, с закрытыми слуховыми отверстиями, они были покрыты шерсткой серого цвета и были похожи на обыкновенных волчат или щенков немецкой овчарки. Только кончик хвостика у них был белый. Росли волчата быстро. На 13–14-й день у них открывались глаза. Через месяц они выходили из домика и начинали есть мясной корм. В полугодовалом возрасте по размерам они не уступали своим родителям.

Наблюдения показали, что у красных волков очень хорошо развит слух. Взрослые животные даже во время сна улавливают шелест бумаги на расстоянии 10–12 метров. Волк-самец ревностно охраняет свое потомство. Большую часть суток он находится поблизости от логова, где лежит самка с детенышами. В месячном возрасте волчата подходят к самцу и он подкармливает их мясной отрыжкой. Впервые волчата подают голос, когда им исполнится примерно 2 месяца.

По рассказам наших охотников и по литературным данным, в природе красные волки не боятся холодной речной или озерной воды, отлично плавают, преодолевая реки шириной до 80 метров, даже в период, когда по ним идет шуга. Выбравшись на берег, лохматые пловцы быстро и сильно отряхиваются и моментально исчезают в прибрежной растительности.

Хищники они очень ловкие. Охотятся обычно сообща стаями по 8–10, а иногда и в несколько десятков голов. Тактика нападения хитрая: растянувшись цепочкой после того, как обнаружат добычу, волки образуют дугу, охватывая свою жертву с флангов. В летнее время стараются выгнать ее на открытое пространство, а зимой – на лед реки или озера, где, к примеру, олень или кабан становятся совершенно беспомощными.

Красные волки очень быстро бегают, высоко и далеко прыгают. Однажды в столичном зоопарке один из самцов разбежал-

ся в своем вольере, мелькнул стрелой в воздухе и исчез. При этом он перепрыгнул ров и барьер общей длиной более 6 метров!

Основная пища красных волков в природе – это копытные животные, но ловят они и разную мелочь, а иногда употребляют и растительную пищу, особенно горный ревень. Это кисловатое, сочное растение богато витаминами. Есть сведения, что волки-родители приносят в свое логово волчатам, помимо мясных «блюд», также и ревень.

Красные волки становятся половозрелыми на 2-м году жизни. Они размножаются в году 1 раз. По наблюдениям в Московском зоопарке, срок беременности волчицы 62–64 дня. В помете обычно 3–4 щенка, но были отмечены случаи рождения 5 волчат, а у одной погибшей от аномальных родов самки при вскрытии было обнаружено 8 вполне развитых детенышей.

Уместно здесь обратить внимание на некоторый парадокс XX века, особенно конца его. В силу того, что среди людей есть как малые, так и великовозрастные, назовем их вежливо, несмышленыши, в наших полях и лесах появились «новые волки» – одичавшие собаки. Это «персоны нон-грата». Они опасные оборотни, «прописанные» и в лесу, и в населенных пунктах, что особенно усиливает их вред и делает очень трудной борьбу с ними. Они подчас смело приближаются к жилью человека, бродят по населенным пунктам и не привлекают внимания людей. Собака и собака, значит, своя, домашняя. А она была домашняя, но бывший хозяин-несмышленыш, наигравшись с ней, пока она была пушистым щенком, покинул ее, подросшую, где-либо на даче или просто перестал кормить и вынудил несчастное животное уйти в лес и добывать себе пропитание. Так четвероногие друзья стали постепенно превращаться в наших врагов. Не найдут съестного в лесу и, влекомые памятью о былом и инстинктом розыска пищи, приходят бедняги к человеческому жилью, к стадам домашнего скота, к продовольственным складам и причиняют подчас ощутимый урон нам от нашей же несознательности.

Крупные породистые собаки или рослые «дворняги» способны скрещиваться с дикими волками. Гибридное потомство также превращается в опасных хищников и пополняет стан врагов природы.

Отсутствие должного благоразумия и элементарной ответственности за свои действия «любителей собак» привело к тому, что в наш век собака, когда-то в прошлом одомашненная человеком, ведущая свой род от дикого волка, теперь превращается в некое подобие своего далекого предка. С таким явлением нужно вести решительную борьбу, проводя среди населения соответствующую разъяснительную работу.

Теперь от волков и одичавших собак перейдем к медведям.

Бурый медведь. Распространен в Евразии и Северной Америке. Как вид на страницах Красной книги СССР не значится. Этот зверь бродит по просторам нашей Родины во многих ее регионах. Общее количество бурых медведей в СССР оценивается примерно в 80–100 тысяч особей. Бурый медведь распространен у нас по всей лесной зоне, в горных лесах Карпат, Кавказа, Средней Азии и Сибири. В летнее время на северной границе ареала нередко выходит из лесов в полосу тундр, а в горах встречается и на альпийских лугах. Зверь этот – стародавний объект охоты, а в ней и удаль проявлялась молодецкая, и мудрость старых охотников, да и прок был и есть от охоты на медведя: шкура, мясо, жир – все идет в дело. В наше время бурый медведь свободной добыче не подлежит, она регламентируется органами государственной охотничьей инспекции (а в ряде районов запрещена полностью, что обусловлено малочисленностью зверя).

Приблизительно площадь ареала бурого медведя в СССР составляет $^{2}/_{3}$ площади суши страны. А это значит, что живет наш «топтыгин» в разных условиях, что среда его обитания неоднородна, что в процессе эволюции образовалось несколько подвидов бурого медведя. Некоторые авторы выделяют в пределах СССР 6 подвидов, некоторые 7. Нюансы систематиков. Но против тех подвидов, которые зарегистрированы на страницах Красной книги СССР, возражений в кругах ученых нет. Эти подвиды называются:

а) закавказский бурый медведь (II) – современный ареал изучен недостаточно. Известно, что ранее этот закавказский «вариант» зверя встречался на Черноморском побережье Кавказа на север до Абхазии, в Закавказье к югу от озера Севан, в ряде районов Армянской и Азербайджанской ССР, а также в Копетдаге (Туркменская ССР). Известно, что мишки изредка беспокоят пограничников, проникая к нам из Северного Ирана под покровом темноты. Окраска шерсти у закавказского бурого медведя палевая, а иногда соломенно-желтая.

Бурый медведь вообще как вид – зверь очень крупный и могучий. Длина тела самцов преклонного возраста, а живут бурые медведи до 40–45 лет (в неволе известны случаи до 50 лет), достигает 2,5 метра. Когда медведь стоит, опираясь на все четыре лапы, его высота в холке до 135 сантиметров, ну а если встанет такой богатырь на дыбы, то его маленькие глазки будут зреть вас с высоты почти 3 метра! Масса такого гиганта 300–400 килограммов (встречались экземпляры и с большей массой – до 500–600 килограммов).

Закавказский бурый медведь невелик по росточку и сравни-

тельно легок. Длина тела у него 140–150 сантиметров, хвост очень маленький. Кстати, он у всех бурых медведей практически невидим, скрыт в шерсти. Масса закавказского бурого медведя 120–150 килограммов. Его излюбленные места обитания – участки гор, покрытых дубовыми лесами, можжевелово-фисташковым редколесьем с наличием в этих местах скальных выступов, пещер, где можно хорошо укрыться;

б) тянь-шаньский бурый медведь (III). В прошлые времена был обычным зверем в горных системах Тянь-Шаня и Памира. В настоящее время в СССР в ряде участков ареала численность сократилась, а местами зверь исчез совсем. Кое-где пока еще встречается нередко. По совокупности оценок численности в разных участках ареала и предвидя усиление влияния различных антропогенных факторов, было решено взять этого горножителя под государственную опеку. Окраска шерсти у него светлая, заметно варьирует. Она бывает светло-желто-палевая, грязно-желтая, серо-бурая. Отмечены были особи даже с розоватым оттенком волоса на их грубоватой и жестковатой «шубе».

Как и у предыдущего подвида, размеры и масса небольшие. Длина тела 130–140 сантиметров, высота в холке 80–90 сантиметров, масса 100–120 килограммов.

Закавказский бурый медведь



В данное время тянь-шаньские бурые медведи чаще встречаются в пределах Киргизской ССР, где их насчитывается около 1500 особей. В Казахской ССР имеется примерно 1000 голов, 650–700 медведей обитает в горах Таджикской ССР и сотни полторы в Узбекской ССР. Звери селятся в горных лесах и кустарниковых зарослях, избирая участки, где можно по осени кормиться плодами грецкого ореха, диких яблонь, боярышника и других растений. Горные склоны, нагромождения камней, кручи – не помеха для существования. С тянь-шаньским медведем можно повстречаться и у подножия гор, и на высоте 4,5–5 тысяч метров над уровнем моря.

Оба описанных подвида бурого медведя охраняются в местах их обитания, охота на них запрещена. Но беда в том, что идет активный процесс освоения «мишкиных владений» под хозяйственные нужды, производятся рубка лесов, сбор орехов, геологические изыскания, прокладываются дороги и т. п. Теснят люди медведей, и они отступают. Поэтому крайне необходимо обеспечить их существование в уже имеющихся заповедниках и заказниках, расширить их площади, создать новые. Эти мероприятия не в компетенции отдельных граждан, но и они должны подать свой голос в защиту тянь-шаньских медведей.

Тянь-шаньский бурый медведь



Хозяйственные организации нередко проводят те или иные мероприятия без учета требований Закона об охране и использовании животного мира. Поэтому нашей **третьей заповедью совести** по отношению к миру диких животных следует избрать статью 23 упомянутого Закона: «Охрана среды обитания, условий размножения и путей миграций животных».

Эта статья обширна, что определяется ее большой значимостью в деле охраны животных. Пусть начало ее и будет заповедью: «Всякая деятельность, влияющая на состояние животного мира вследствие нарушения среды обитания, условий размножения и путей миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира».

А теперь познакомимся с «биографией» бурого медведя, как такового, без подразделений его на подвиды, ибо, во-первых, она очень интересна, во-вторых, особых расхождений в биологии подвидов нет.

Коротко о названии животного – бурый медведь. Первое слово расшифровки не требует. Окраска шерсти у него (не принимая во внимание окраску подвидов) в основном бурая, хотя и разных оттенков. Медведь – слово составное. Известно, что зверь этот – лакомка. Издавна приметили люди, что охоч он до пчелиного меда. Так и образовалось название – от «мед отведывает», а в южных областях нашей страны чуть по-иному нарекли зверя, но за то же пристрастие – ведмедь, или медолюб.

Если проанализировать все, что сложено народной молвой и написано пером (исключая, естественно, научные труды), то разобраться в повадках, характере и способностях медведя трудно, да и облик его различен. В баснях и сказках он то глуп и неуклюж, тяжел на подъем, увалень, вороватый, бессовестный, лежебока – бездельник. То, наоборот, лютый зверь, погромщик, людоед, грабитель, могучий владыка лесов. А отсюда и такие нелестные эпитеты и прозвища – коварный, кровожадный, стервятник, лешак, барин, лесной черт, костоправ и т. п.

Описано бесчисленное множество курьезов и драм, происшедших при столкновении или ином близком общении людей с бурым медведем и в природе, и при его содержании в неволе и дрессировке. Медведь действительно нередко поражает наше воображение своими способностями. Например, кому не известен знаменитый «медвежий цирк» народного артиста СССР В. И. Филатова и его последователей? Этот цирк прославлен на весь мир. Был случай, когда один из зарубежных журналистов, наглядевшись на чудеса, которые вытворяли медведи В. И. Филатова, в шутку сказал, что человек, наверное, все-таки произо-

шел не от обезьяны, а от медведя. Остроумно было сказано, но вот только насчет обезьяны не совсем так. Однако этот вопрос не имеет прямого отношения к нашей теме.

Доброта к бурому мишке закладывается у нас с самого раннего детства, с плюшевого «дружка», с которым ребенок нередко и засыпает в обнимку. Не случайно и сувениром Олимпийских игр, проходивших в Москве в 1980 году, был избран улыбчивый медвежонок, вошедший в историю этого крупномасштабного международного спортивного мероприятия.

В разговорном языке слово «медведь» встречается часто. Очень популярны пословицы: «Хозяин в дому, что медведь в бору», «Не продавай шкуры, не убив медведя», «Два медведя в одной берлоге не живут». Вот на этой пословице мы и закончим «народный обзор» бурого медведя и начнем знакомство с ним с его же берлоги.

Берлога – зимнее логовище зверя. И оказывается, живут в ней медведи не всегда одиночками. С берлоги начинается медвежья жизнь. В ней он в общей сложности проводит более $^{1}/_{3}$ своего века. Это в среднем 15–16 лет. Но не в одной берлоге проходят эти годы – постоянной зимней «хаты», как и «летней дачи», у бурого медведя нет.

Когда в октябре – ноябре похолодает, ледком прихватит зеркало водоемов, живность подножная исчезает, запасы ягод и орехов к полной своей убыли подойдут, медведь, следуя показателям своих биологических часов и барометра, станет искать подходящий приют на зиму.

Говорят про него: «в спячку залег». Но это не спячка с оцепенением, как, например, у сурков, сонь, ежей и других зимоспящих млекопитающих животных. Это не глубокое оцепенение, а скорее, дрема. Бывает она очень чуткая, бывает и глубокая. Чуткая – у медведиц-матерей. Ведь потомство-то у них появляется в самый «разгар» зимы – в конце декабря, январе. Правда, бывают роды и более ранние и более поздние, что зависит от географического положения места обитания медведя.

Маленькое отступление. В отличие от волка у бурых медведей пары образуются только на короткий период. Волк и волчица, заключив «союз», верны ему долгие годы. Медведи-самцы – «ветрогоны». Весной или летом (в зависимости от географической точки обитания) в медвежьей популяции происходит гон, т. е. брачный период. Самцы находят и преследуют самок. Между «кавалерами» подчас происходят ожесточенные схватки. И бывает, сойдутся двое, а уходит один, второй ... «Свадьба» продолжается 1–1,5 месяца, а после свершения таинства случайные партнер и партнерша расходятся. «Он» никакого участия в обра-

зовании семьи и воспитании своего потомства, защите его не принимает. Медведица вынашивает потомство 7–7,5 месяца.

Выносила, благополучно на свет «выпустила», но они (если бы вы их видели!) ничего общего с мамашей не имеют. Это беспомощные крохи, слабо шевелящиеся комочки жизни. Кто впервые увидит их, не поймет, из какого рода новоявленные, кому принадлежат. Масса граммов 500, длина тельца сантиметров 25, глаза закрыты, ушные раковинки затянуты кожей, «распашонки» покрыты редкой шерсткой буровато-коричневого цвета, бывают они и других оттенков. Подошвы лапок голые, коготки на пальцах светлые, будто восковые, но очень цепкие – за мех материнский цепляться нужно. Беззубые челюсти развиты хорошо, «источники жизни» нужно держать крепко губами, чтобы молока вдоволь напиться.

Подросших малышей мамаша выводит из берлоги, когда весенняя капель дает о себе знать,– берлога подмокает. Это где-то в марте – апреле. Молоком малыши питаются до 6–7 месяцев, несмотря на то, что по выходе из берлоги они вскоре уже способны хорошо бегать, лазать и сопровождать родительницу в ее походах за пропитанием.

Растут медведи не быстро. Первые 2 зимы после рождения они еще с самкой, с ней и зимуют в одной берлоге. Хорошо, если медвежат 1–2, свободно на зимовье. Но в помете бывает 3 и 4 и даже, очень редко, 5 медвежат, а мороз все равно заставит с глаз долой убраться.

Под зимнюю квартиру избираются впадины и ложбины под корнями больших деревьев, под выворотнями бурелома, в пещерах, расщелинах скал, в лесных завалах и лесной чащобе. Облюбовав подходящее место, медведь несколько его благоустраивает: может углубить, подрыть нишу, нарастить сучьями, полешками, а потом и «перинку» постелет... из хвойных веток, сухой травы, мха. Соображает Топтыгин. С начала снегопадов над берлогой постепенно образуется снеговой купол. Это покрывало обеспечивает сохранение тепла в берлоге. За всю зиму медведь, если он залег с жирком, на поверхности не появляется, спит. За счет жировых запасов, накопленных за лето и осень, существует. У медведицы за счет этих запасов образуется высокопитательное молоко.

Иное дело, когда год был неурожайным и пришлось тощему скрываться в берлоге. «Голод не тетка», и он может побудить зверя выбраться из зимнего убежища раньше, чем проблески весны станут заметными. Вылезет, а кругом снега, сосульки, иней и пищу добывать трудно. Медведь становится «шатуном», очень опасным зверем при внезапной встрече с ним. Для голод-

ного шатуна преграды нет. Он может даже вломиться в жилье человека: в жилые и хозяйственные постройки охотничьих зимовий, в строения на участках лесников и лесничеств, в палатки охотников и работников экспедиций и т. п. Ситуация при этом может сложиться весьма неприятная, если шатун вовремя не будет обезврежен.

Медведь – хищный зверь, и зубы у него мощные: крупные резцы, огромные клыки, да и коренные – отличные «жернова», но интересно, что основная пища сильного и могучего зверя вегетарианская, к которой добавляется и разная мелкая живность. «Меню» бурого медведя состоит из многочисленных «блюд»: ягоды, орехи, корневища растений и их сочные стебли, насекомые и их личинки, моллюски, черви, лягушки, ящерицы, разные виды рыб, птичьи яйца, зерна злаковых растений (овес), мелкие зверьки и огромные лоси, а в ряде случаев и домашний скот. Не брезгует медведь и всевозможными пищевыми отбросами, коли попадутся в лесу, да и падалью «полакомиться» может. На таких вот разнообразных харчах растут все же медведи сравнительно медленно. Половозрелости они достигают на 3–4-м году жизни, а полного развития и роста только к 9–10 годам.

Опасен ли бурый медведь для людей? Потенциально да. Это вопреки ложному «умилению» медвежьей «особой» (она, «особа», массивная, тяжелого склада, но ловкая, мускулистая, быстрая и маневренная). Хорошо развиты передние лапы, ими зверь подчас действует, как руками. Рыбу, например, на мелководье ловит. Огромные когти – это и оружие захвата, и копательный инструмент, и «кошки» для подъема по стволам деревьев. Длина когтей по изгибу у взрослых животных достигает 8–10 сантиметров. В общем, зверь серьезный, и шутить с ним не следует. Но нельзя и страх нагонять. Случаи намеренного нападения бурых медведей на людей очень редки (основываясь на официальных данных, а не на рассказах любителей прихвастнуть). Иное дело – «баталии» во время охоты на медведя или причинение ему физической боли, травмы при внезапном столкновении. При таких обстоятельствах зверь будет не только обороняться, но и контратаковать, активно, до победного конца. Всякое сражение с медведем – дело рискованное. Крайне опасной бывает и медведица-мать, когда по стечению обстоятельств человек окажется в ее владениях и станет преградой между ею и малышами, которые могут отойти в сторону, забраться на валежину, на дерево, бугорок. Испугавшись человека, медвежата отчаянно кричат, и медведица опрометью ринется защищать свое чадо. Действует она при этом самоотверженно, инстинкт защиты потомства запрограммирован природой.

Об опасности шатунов было сказано выше. Добавлю только, что они могут по осени и не залегать в берлогу, а будут бродить и шататься по лесу в надежде чем-либо поживиться.

В зоопарках мира, и в частности в отечественных, бурые медведи не диво. Они хорошо переносят условия неволи (естественно, благоприятные), нередко дают потомство. Если в их помещениях температура плюсовая, то они и в спячку не впадают, а могут бодрствовать круглый год.

Медвежата, рожденные в неволе, быстро привыкают к обслуживающему персоналу зоопарка, цирка, охотно берут с рук лакомства. Но с возрастом они становятся опасными, и обращение с ними требует такого же внимания, как и с добытыми в природе. Медведи-подростки и взрослые фамильярности со стороны человека не терпят.

Белогрудый, или гималайский, медведь (III). В научной и научно-популярной литературе он иногда имеет и другое название – черный, тибетский.

Ареал в СССР – Хабаровский и Приморский края. Большая часть ареала животного находится вне СССР: в горных районах Пакистана, Афганистана, Индии, Непала, Бутана, Бирмы, Китая, Японии, полуостровов Индокитай и Малакка.

Белогрудый, или гималайский, медведь



Из трех видов медведей нашей фауны белогрудый, без сомнения,– самый «элегантный», спортивного телосложения зверь и наиболее «добродушный» по своему отношению к человеку, даже охотящемуся на него. Один из таежных охотников, доставивший как-то в Московский зоопарк пару гималайских медвежат, на мой вопрос, как он их добыл, пренебрежительно отмахнулся рукой и сказал: «Та, холостым (выстрелом *И. С.*) выгнал мать. Палкой припугнул, а сих забрал в мешок, кормил, та и привез». Правда, сам охотник был, пожалуй, с бурого медведя, сибиряк-здоровяк.

«Костюм» у гималайского медведя строгий. С головы до пят зверь чисто-черный, мех у него с блеском, а на груди белая «манишка». Правда, манишка не всегда манишка, у многих особей она скорее наподобие косынки или подвязанной на шее салфетки.

Голова у зверя относительно невелика, морда вытянутая. Большие округлые уши заметно выдаются из шерсти, они подвижны, и слух у этого медведя очень хороший. Хвост спрятан в шерсти. Мех густой, пышный, хорошо развита подпушь, ведь холодновато бывает по ночам и до зимней спячки и в берлоге надо потеплее «закутаться». А летом в горах, в Гималаях, медведи встречаются на высоте более 4000 метров над уровнем моря. Там и подавно теплая одежда необходима.

В наших пределах «гималайцы» предпочитают селиться в смешанных кедрово-широколиственных лесах, любят побродить по долинам рек, горным склонам. Активны с марта–апреля по октябрь–ноябрь в зависимости от погодных условий, но до снегопада успевают укрыться в берлогах. Они у них несколько иные, чем у бурых собратьев. В большинстве случаев звери оборудуют берлоги в дуплах больших деревьев – лип, тополей, дубов, ясеней, ильмов, реже лиственниц. Интересно, что само спальное ложе может быть ниже уровня земли среди пустот между корнями, но обычно медвежьи спальни располагаются на более высоких этажах; их находили на высоте 12–18 метров (и даже более) от основания ствола дерева.

Забравшись с осени в дупло, медведь оскребает когтями его внутренние стенки. Древесная труха и гнилушки используются на подстилку. Особенно тщательно обследуют дупла деревьев при выборе берлоги медведицы, которым предстоит в самую стужу (декабрь – январь) потомство произвести. Медвежат чаще бывает 2, в отдельных случаях 1 и 4, но это уже редкий предел. А размерами новорожденные с семянной огурец – масса малышей граммов 300–350.

В Красной книге СССР сказано: «...известны редкие случаи размножения в неволе». Однако... неволя – понятие «гибкое». Де-

ло в том, какие в ней, в неволе, будут созданы животным условия для существования.

Из неопубликованных заметок автора.

Март 1971 года. «У гималайской медведицы появились малыши. Первые дни они только пищали, потом стали мяукать, как котята, а теперь уже ворчат по-медвежьи. Наблюдаем мы за ними ежедневно, только не глазами, а на слух. Медведица ревностно оберегает свое потомство, не дает малышам вылезать из «гнезда». Сама покажется ненадолго, чтобы воды попить, и малыши вслед за ней пытаются вылезти. Медведица их обратно задом прижмет, как щитом, и вновь скроется в своей берлоге. Не дает нам подсчитать, сколько же там медвежат. То ли два, то ли четыре. Но голоса новоявленных разные – и не один, а несколько».

Апрель 1973 года. «В темную берлогу на «острове зверей» через щелочки и дырочки в бетонной стене стали проникать солнечные лучи. Капель легонько барабанит по крыше берлоги, а в ней вот уже более четырех месяцев терпеливо лежит черная медведица со своим выводком. Ждет – не дождется, когда совсем станет тепло и можно будет вывести медвежат на первую прогулку.

Дело это серьезное. Мало ли что изменилось за долгие зимние месяцы вокруг. Для медведицы сейчас нет ничего дороже своих малышей, одетых в плюшевые черные шубки с белыми галстуками на груди. А выводить их в жизнь надо осторожно, с опаской, как бы чего не приключилось. Нюхает медведица воздух, слушает звуки весны: сизари где-то поблизости воркуют, воробьи чирикают; издали доносятся до медведицы весенние «концерты» волков, шакалов.

Всяк по-своему приветствует весну. А для медведицы-матери все эти звуки – сигналы тревожные. Она знает, что медвежата в первые дни по выходе из берлоги и ворон боятся, которые шныряют по зоопарку в поисках корма, и свист крыльев пролетающих над ними уток тоже пугает их. Время нужно, чтобы познать окружающий мир».

Февраль 1975 года. «Второй тайник зоопарка – на «острове зверей». Он предназначен не для белых, а для черных гималайских медведей. Этих медведей четыре: один самец и три самки. Медведица Елочка живет здесь всего шесть лет. Но она уже принесла двух медвежат, и теперь появился второй выводок. В середине января из ее тайника раздался писк. Сотрудники зоопарка думают, что сейчас у Елочки малыш не один, но сколько их, станет известно, когда она выйдет из берлоги. А пока слышатся необычные звуки, будто ритмично работает моторчик не-

большой мощности. Но «моторчик» – это сами медвежата, которые, уцепившись острыми коготками за мех матери и найдя ее «рожки», крепко прильнули к ним и с удовольствием посасывают «эликсир жизни».

Май 1976 года. «Стали вылезать из зимней берлоги в открытый загон черные гималайские медвежата, появившиеся на свет зимой в сильные морозы. Их двое, обе самочки. В загоне они интересуются всем: и камнями, и веточками кустарников, но больше всего привлекает их деревянная коряга, по стволу которой и сучкам так интересно побегать, поползать на брюшке, побалансировать на задних лапах, попытаться столкнуть друг друга на землю.

Медвежатам уже больше трех месяцев, можно было бы отделить их от матери и перевести на площадку молодняка, и медведица отдохнула бы, и на площадке им было бы веселее. Но уж очень ловки и цепки эти черные медвежата с белыми манишками. С самого раннего возраста они способны быстро забраться на любое дерево, по еле заметным выступам ограды удрать на территорию зоопарка, легко могут преодолеть любой барьер, уйти в город, и никаким светофором их не остановишь. Поэтому живут они на острове зверей вместе с мамашей в таком помещении, где стены отвесные, с козырьками».

Рацион гималайского медведя разнообразен, преобладают в нем растительные корма: желуди, орехи, ягоды черемухи, дикий виноград, сочные стебли травянистых растений, молодые листья и побеги деревьев и кустарников. В незначительном количестве поедает медведь личинки насекомых, а в голодные времена, и то редко, прихватывает животную падаль.

Белогрудый медведь невелик. Длина его тела 150–160 сантиметров, изредка несколько больше. У большинства особей масса 80–120 килограммов, крайне редко встречаются экземпляры в 200–240 килограммов.

Медведя белогрудого безошибочно можно назвать древолазом. Охотоведы, знатоки фауны Дальнего Востока, подсчитали, что примерно $^{2}/_{3}$ своей жизни «гималаец» проводит не на земле, а на деревьях. У него отлично развита мускулатура груди, плеч и передних лап, вооруженных острыми, круто загнутыми «кошачьими» когтями. Лазая по деревьям, медведь не бездельничает. Он в поисках пищи. Желуди, орехи, ягоды поедает в кронах деревьев, сбрасывает вместе с ветками на землю или складывает в развилках сучков про запас. К моменту залегания в спячку звери сильно жиреют. Жир составляет 30–35 процентов общей массы медведя. С таким запасом «топлива» перезимовать сравнительно легко. Жизнь белогрудого медведя протекает не беззаботно.

Враги у него грозные – нападают тигры, волчьи стаи, реже, но случается, крупные бурые медведи. Для молодняка опасна рысь. А для медведей всех возрастов особенно опасен самый лютый хищник – браконьер.

В первом издании Красной книги СССР (1978 год) белогрудый медведь не фигурировал. Впервые он был занесен на тревожные страницы Красной книги РСФСР в 1983 году. А теперь он и в общесоюзной книге. Ее данные не радуют. За последние 20 лет численность зверя заметно сокращается по всему ареалу. В 1970 году она составляла 6–8 тысяч зверей, в том числе в пределах Приморского края жили до 5000 животных. Учет 1973–1974 годов показал, что в этом крае белогрудых медведей стало на 35–40 процентов меньше. В данное время кривая ползет вниз! В чем же дело?

Половозрелость у белогрудого медведя наступает на 3-м году жизни, отмечена высокая смертность среди молодых медведей, когда они в 1,5–2-летнем возрасте покидают свою родительницу. В этих биологических явлениях мы вряд ли что можем изменить в лучшую сторону. Главные же причины – вторжение человека в места обитания медведей и все возрастающая наша хозяйственная деятельность: рубка кедрово-широколиственных лесов, массовое посещение лесов туристами, сборщиками ягод, грибов, все увеличивающееся количество разных изыскательских партий, экспедиций и т. д. А это и фактор беспокойства, и подчас разрушение окружающей среды, в том числе мест временного обитания и зимовок медведей – дуплистых деревьев, и небрежное обращение с огнем, за чем следуют губительные лесные пожары.

Образно говоря, результаты деятельности человека равносильны тому, как если бы с наступлением осенних холодов в каком-либо селе или в городе заделать наглухо двери всех жилых домов и хозяйственных построек, лишив людей своего крова. Неудачное сравнение? Нет, просто острое сравнение для того, чтобы обратить внимание тех, кто, разрушая, уничтожая жилища диких животных, не думает об их судьбе и о том, каким «бумерангом» оборачивается эта горькая судьба для нас с вами – людей разумных, всегда стремящихся к «сладкой» жизни. Но ее нужно создавать с учетом не только собственных интересов, а интересов и тех живых существ, которые живут по соседству с нами, а главное, ПО ПРАВУ!

Вот тут, пожалуй, и пришла пора определить нашу **четвертую заповедь совести**. Собственно, она определена ранее Основами лесного законодательства Союза ССР и союзных республик. (Закон СССР от 17 июня 1977 года.) Напомним.

«Статья 35. **Пребывание граждан в лесах.**

Граждане имеют право свободно пребывать в лесах, собирать дикорастущие плоды, орехи, грибы, ягоды и т. п.

Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, не допускать поломок и порубок деревьев и кустарников, повреждений лесных культур, засорения лесов, разорения муравейников, гнездовий птиц и т. п.»

К сокращениям «...и т. п.», несомненно, следует отнести и убежища белогрудых медведей, чтобы их «манишка» никогда не померкла в наших дальневосточных лесах. А к гражданам, к кому обращена статья 35 Закона, следует отнести не только тех, кто пребывает в лесу ради отдыха, но и всех тех, кто связан с лесом по своему служебному долгу.

Два слова о дупле. Важно! В старину говорили: «Дуплястое дерево скрипит да стоит, а крепкое валится». Это, видимо, значило, что и старый человек может быть здоровым, крепким, долгожителем, которому не страшны бури жизненные.

Толковали и по-иному: «Дупло в срубе не к добру» – подгнивать изба начнет. Справедливое предостережение.

В жизни же диких животных, и в том числе ряда видов, занесенных на страницы Красных книг, дупла в древесине – само их существование, дом. Для нас, с привычной оценки, дупло – это изъян, отверстие в стволе дерева, с которого начинается его разрушение, но продолжаться оно может очень долго, что и подмечено было мудростью народной, сформулировано в той пословице, с которой мы начали беседу о дуплах.

Для животных дупло – дом родной. Есть целая группа птиц, условно называемая дуплогнездники, среди них дятлы, мухоловки, совы, голуби и др. В дуплах живут и выращивают свое потомство белки, бурундуки, сони, летучие мыши и такие ценнейшие пушные зверьки, как соболь и лесная куница. Дикие пчелы устраивают в дуплах свои «пасеки», на одном дереве может быть несколько дупел. Дупла служат также в ряде случаев поилками, в них скапливается влага. В иных дуплах даже земноводные свою икру откладывают. Это в тех дуплах, которые образуются в нижних частях стволов больших деревьев.

Вернемся к белогрудому медведю. В настоящее время он охраняется в ряде заповедников и заказников нашего Дальнего Востока. Его регистрация на страницах Красной книги накладывает запрет на все виды добычи. За этим только нужен строгий контроль и пробуждение совести у граждан, привыкших видеть медведя только через призму – жир, мясо, шкура.

Автор не идеализирует при этом белогрудого медведя как объект дикой фауны и живую природу в целом. Это было бы глубоким заблуждением. Автор призывает к разуму. Сегодня все

виды животных и растений, зарегистрированных в Красной книге СССР,– неприкосновенны. А завтра? Проблемы взаимоотношений человека с окружающей природой не только обрели в наше время значимость первостепенную, но и, как ни странно, в потоке информации на эту животрепещущую тему породили не всегда ясное доходчивое и правильное представление об этих взаимоотношениях. Многие задаются вопросом: а для чего, почему, с какой целью все громче и громче звучит «колокол» в защиту дикой флоры, фауны и среды их обитания. Однозначно ответить невозможно, но...

Крупнейший советский ученый в области геофизики и охраны окружающей среды академик Евгений Константинович Федоров писал: «Если бы наши предки превратили всю планету в тщательно охраняемый заповедник лет 300–500 назад (когда как раз и началось массированное воздействие человека на природу), то цивилизация не могла бы достигнуть современного уровня развития.

Сохранение «естественного» равновесия во всем районе обитания, строго говоря, отвечает лишь интересам первобытного племени, существующего за счет охоты и собирательства диких плодов и ягод, и то при стабильной его численности.

Существование всех остальных форм общественного устройства, включающих рост численности и повышение жизненного уровня, обязательно связано с преобразованием окружающей среды в районе обитания».[1]

Следовательно, антропогенное воздействие на окружающую среду, живую природу и ее дикую флору и фауну – процессы естественные, резко затормозить их или остановить нельзя. Поэтому главная наша задача (острая, сложная, ответственная, но необходимая!) заключается в том, чтобы неустанно изыскивать методы и способы сведения к возможному минимуму того ущерба, который мы наносим природе невольно, а главное, подчас вольно – забывая о необходимости регламентации своих действий в соответствии с государственным природоохранительным законодательством и частными мероприятиями, проводимыми в этой области.

К чему же все сводится? Здесь следует, как говорят, смотреть правде в глаза, и свои глаза не отводить в сторону, не рассматривать вопросы охраны живой природы абстрактно, идеализировать все окружающее нас, стремиться к созданию на Земле этакого голубого рая с порхающими бабочками, поющими птицами,

---

[1] Мурманцев В., Юшкина Н. Человек и природа.– М.: Советская Россия, 1982.– С. 68.

благоухающими цветами и журчащими ручейками. Утопия!

Сегодня мы вынуждены взять под особый контроль, к примеру, того же белогрудого медведя, но по истечении какого-то, пока неопределенного срока, когда его численность в ареале будет определена как предельно допустимая, вновь может быть разрешена добыча этого зверя. Его жир, мясо и шкура нужны человеку; без использования и потребления даров природы мы, люди, просто не сможем существовать на планете. Только все дары беречь и расходовать нужно рачительно, разумно.

Дело в том, что сейчас большинству людей ясно: охрана природы (в данном случае будем иметь в виду живую природу) – важнейшая задача, неотъемлемая часть политики нашей партии и Советского государства. До XX столетия к проблеме охраны, разумного и рационального использования богатств (ресурсов) живой природы подход был «робкий», казалось, что пока еще рано бить в набат. А пожар разгорался, как в знойный день, да еще при сильнейшем суховее. Истребление живого, разрушение среды обитания живого, загрязнение окружающей среды, безудержная страсть к добыче и собирательству – все это подчас было в потрясающих измерениях. В конце концов люди оглянулись вокруг себя, и стало предельно ясным: природа истощима, и люди колыбель свою так раскачали, что цепи, ее удерживающие, настолько износились во многих своих звеньях, что вот-вот...

Нет возможности в двух словах осветить всю сложность сегодняшних взаимоотношений человека с окружающей его природой, определить ее перспективность. Но главное, уяснить, что охрана природы – не поле для абстрактных размышлений и действий, а наша жизненная необходимость для дальнейшего существования. А жить – это значит использовать все то, что нас окружает, преобразовывать его, но с умом, с перспективным мышлением, без сентиментальностей.

Нет сомнений и в том, что часть площади Земли необходимо исключить из хозяйственного пользования. Это заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы и другие, я бы сказал, священные как территории, так и акватории нашей планеты.

Нужны охотничьи и рыболовные угодья, по потребностям и с большим резервом.

Белый медведь (III). Полярный гигант, самый крупный в наше время хищный зверь на планете – масса до 1000 килограммов! Длина тела может быть более 3 метров, когда медведь стоит на четырех лапах, его высота в холке достигает около 1,5 метров. Площадь его «ладошки» в 2–2,5 раза больше, чем у спортсмена-штангиста тяжелого веса. Когти на пальцах лап длиной до 5–6



сантиметров. Клыки – 5 сантиметров и больше! Хвост только оплошал, всего лишь 20–25 сантиметров. А он, в общем-то, полярнику и не нужен.

Не случайно за зверем прочно укрепилось определение – владыка Арктики.

По образу жизни белый медведь относится к наземным животным, но это условно и далеко не верно. Тверди земной зверь почти не знает. Он не наземный, а «наледный», ибо всю свою жизнь, а она может длиться до 40 лет, белый медведь в бегах по льдам, притом и плавучим, где кругом разводья, коварные трещины, где гигантские торосы наступают и днем и ночью с грохотом, треском, шумом. Но живет белый медведь, только вот владыкой перестал быть после того, как в Арктику проник человек. Преследование зверя особенно активно началось с XVII века с развитием полярного судоходства.

По меткому выражению доктора биологических наук С. М. Успенского, большого знатока природы Севера, белый медведь – «законченный бродяга». И все же пути его странствий по необозримым просторам Северного Ледовитого океана были перехвачены. В итоге он как вид «добрел» до порога Международного союза охраны природы и природных ресурсов еще в 50-х

годах текущего века, где на него обратили самое пристальное внимание – в большой опасности владыка Арктики.

Положение белого медведя, по данным Красной книги СССР, таково: в середине 50-х годов общая численность вида, возможно, не превышала 5–10 тысяч особей. В начале 70-х годов она определялась примерно в 20 тысяч, в том числе в Советской Арктике в 5–7 тысяч (число берлог на острове Врангеля составляло 200–250). В конце 70-х годов общая численность вида равнялась приблизительно 25000 особей.

Чем же вызвана тревога за судьбу огромного зверя? До середины 70-х годов главной причиной сокращения численности белых медведей был их промысел. В последние годы все более и более важную роль приобретают такие явления, как отравление пестицидами, применяемыми человеком и «пробравшимися» разными путями даже в отдаленные районы Арктики. Несомненно отрицательно влияют загрязнение просторов океана продуктами нефти и факторы беспокойства, особенно по отношению к медведицам и их молодняку в тех местах, где образуются «родильные колонии».

В зоопарках мира по состоянию на 1 января 1985 года содержалось около 300 особей, в отечественных зоопарках около 40 особей.

Белый медведь, несмотря на то, что он обитает в суровых условиях,– зверь очень пластичный. Он хорошо переносит неволю и нередко размножается. Достаточно сказать, что одна из медведиц Московского зоопарка по кличке Звездочка, прожившая в зоопарке около 30 лет, в общей сложности принесла, выкормила и выходила 14 медвежат. Успешно размножаются белые медведи во многих других зоопарках страны и зарубежных.

В СССР ограничения в охоте на белого медведя были введены еще в 1938 году. С 1956 года вид охраняется полностью и разрешен лишь ограниченный отлов медвежат для отечественных зоопарков и на экспорт. В 1960 году на острове Врангеля был организован специальный заказник с целью охраны этого уникального пристанища белых медведиц, где они собираются для выведения потомства. В целях усиления охраны белых медведей в 1976 году заказник был преобразован в заповедник.

В 1973 году в городе Осло состоялась специальная конференция представителей СССР, США, Канады, Норвегии и Дании, на которой был разработан и принят текст Международного соглашения по охране белых медведей на всем побережье, островах и плавучих льдах Северного Ледовитого океана – ареала владыки Арктики. В следующем, 1974 году между этими пятью странами было заключено официальное соглашение по охране белых ме-

дведей, которое вступило в силу с 1975 года. Весьма отрадно и поучительно, что на встрече представителей стран – участниц Соглашения по охране белых медведей, которая состоялась в 1981 году, было решено продолжить срок действия Соглашения как вполне себя оправдавшего.

Сейчас наши специалисты предлагают организовать кроме острова Врангеля и другие зоны размножения белых медведей с их охраной (например, на Земле Франца Иосифа). Что же касается предотвращения гибели зверей от загрязнения природной среды Арктики, то эта острая проблема затрагивает не только белых медведей, но и всю природную среду. Тема эта особая, и на ней мы останавливаться не будем.

Несмотря на то, что в охране белого медведя как вида достигнуты большие успехи, помогать ему все равно нужно. Ему и без пресса человека живется нелегко. Почти полгода темная полярная ночь, зима с морозами до −45°С. Бураны, метели, шквальные ветры, холодная «обжигающая» вода, в которой приходится плавать и нырять. А лето? Оно короткое, туманное, без тепла, +3 °С, по арктическим понятиям, уже «жарко». Лед, на котором живет медведь, дрейфует; со страшным треском и грохотом разламываются на глыбы огромные льдины, среди которых прямой дорожки не найдешь, а ходить приходится много «что потопаешь, то и полопаешь»).

Ни былинки, ни травинки круглый год, все кругом белым-бело до самого горизонта. Только медведицы, когда им приходится временно перейти на оседлый образ жизни, вступают на землю. А для чего? Примерно в течение 8 месяцев медведица вынашивает свое чадо. Месяца за два до родов она покидает ледяные просторы и выходит на сушу, в основном это берега тихих арктических островов. Здесь она роет лапами в многометровых по высоте сугробах берлогу. Берлога – это овальная камера длиной до 2,5 метра, шириной до 2 метров и высотой около 1,5 метра. Из этой камеры к поверхности сугроба пробит лаз шириной сантиметров 70–75 и длиной метра два. Когда закончены все строительные работы, будущая мамаша залезает в камеру и, свернувшись там кренделечком, терпеливо ждет появления потомства. А пока придет час «таинства», метели и бураны покроют берлогу толстой снежной пеленой, этакой крышей, толщина которой может быть и больше метра.

Интересно отметить, что вообще малообщительные между собой медведицы, не имеющие добрых чувств к себе подобным, во время размножения меняются в характере и образуют целые поселения. К примеру, на острове Врангеля за многие последние годы родильные берлоги в одно и то же примерно время устраи-

вают 200–250 белых медведиц. Причем в тесноте, на расстоянии 10, 20, 50 метров друг от друга. Случалось, что в одном огромном сугробе находили по 5 берлог, и все они были обитаемыми.

Имеются сведения, что несколько лет назад в море Бофорта (на Аляске) были найдены медвежьи берлоги не на островах, а среди многолетних льдов, вдали от материка.

В берлоге медведицы проводят примерно 6 месяцев. Малышей бывает 2–3, у молодых самок по 1, в редких случаях старые самки приносят 4 медвежат. Малыши появляются где-то в декабре–январе. Рождаются они беспомощными, лишь слегка покрытыми белой шерсткой, через которую просвечивает розоватая кожица. Глаза закрыты, уши тоже. Масса не превышает 700–800 граммов, а длина тельца – до 30 сантиметров. Подошвы лапок голые, коготки на пальцах прозрачные и кончик носа розовый. Глаза на новорожденных, не верится, что они дети такой махины, как их папа-самец, да и мамаша не мала, ее масса может достигать 300–350 и больше килограммов. В нежных объятиях такой мамы-махины, на ее лохматой груди и согреваются малыши примерно в течение 2 месяцев. К этому времени у них прорезаются зубы, а еще раньше, примерно на 30-й день, открываются глаза и слуховые отверстия. В возрасте 3–4 месяцев малыши на питательном материнском молоке заметно увеличиваются в массе – до 10–15 килограммов. Бывают они в это время очень забавными, шустрыми и готовы покинуть берлогу, чтобы следовать за самкой. При опасности ворчат, шипят, кусаются и дерутся передними лапками. Выведя их из берлоги, медведица быстро покидает земную сушу и уходит со своим выводком в ледяную пустыню. Там семья будет бродить вместе больше года. За это время нужно освоить многие законы Севера, познать все хитрости добывания пищи. Дело это сложное, трудное: корм в Арктике найти непросто.

Белый медведь – типичный хищный зверь. Его основное «меню»: кольчатая нерпа, морской заяц, хохлач, гренландский тюлень и другие ластоногие. Когда случается голодная пора, медведь не брезгует падалью, ухитряется ловить мелких зверьков, поедает выбросы моря и другую животную пищу.

У белого медведя отлично развито чутье. Обнаружив добычу, искусно маскируясь, огромный зверь ловко подкрадывается к ней. При этом медведь ложится, ползет, распластавшись, по льду, таится среди ледяных нагромождений. Тюлени тоже осторожны и чутки. Они следят за окрестностями, лежа на льду около лунки или разводья. Наконец, медведь «на старте». Напружинился – и молниеносный бросок на добычу. Страшный удар передней лапой и... обед.

Бывает, охотится белый медведь и в ледяной воде, ныряет, но не замерзает. Что, шуба густая? Нет, хотя шуба и густая и теплая, но она греет зверя, пока сухая, а в воде быстро намокает. Когда медведь после плавания или ныряния выбирается на лед, он сразу с силой отряхивается, даже прижимается к ледяным торосам, как бы выжимая воду из густого меха. Природа наделила зверя второй шубой, которая и позволяет ему пребывать в воде и нередко уплывать в открытые пространства на десятки километров. Вторая шуба жировая. Она под кожей, толщина ее в несколько сантиметров. Вот этот «изолятор» и спасает организм белого медведя от переохлаждения.

Каков характер белой «махины»? В неволе белый медведь – один из самых опасных зверей. Учитывая его огромные размеры и колоссальную физическую силу, обращаться с ним нужно очень осторожно. Помещения для его содержания и транспортировки должны быть особенно прочными. В природе зверь особой опасности не представляет и при встрече с человеком обычно уступает ему дорогу. Это подтверждается многочисленными встречами «нос к носу» с белыми медведями в Арктике наших ученых-зоологов, путешественников, охотников, зимовщиков полярных станций и т. п. Вообще белый медведь – любопытный зверь и нередко интересуется поселениями людей, домиками и складами охотничьих зимовий, расположением метеостанций, лагерями экспедиций. Подходя к ним, медведь не стесняется их обследовать: он ведь владыка здешних мест. Но его намерения не агрессивны. Однако люди несведущие обычно теряются и встречают «гостя» воинственно. А это приводит к трагедиям, как для одной, так и для другой стороны. Поэтому привлечение белых медведей к жилью (для фотографирования) недопустимо, как и остальные в доступных для них местах пищевых отходов или отходов зверобойного промысла. Специфическая особенность этого вида заключается также в его крайней беззащитности перед человеком; восстановить численность белого медведя нелегко, истребить – очень просто.

Вообще люди издавна охотились на белого медведя, главным образом в Гренландии, в арктической Америке и на северных побережьях Скандинавского полуострова. Шкура использовалась для изготовления одежды и предметов домашнего обихода, жир для самых разнообразных хозяйственных целей, а мясо шло в пищу. В XII–XIII веках на берегах Баренцева моря появились русские зверобои, а позднее с освоением и других областей Арктики белый медведь и здесь стал объектом охоты.

В итоге еще в начале XX столетия повсюду было замечено – численность белых медведей убывает, но факт констатировали, а

тревоги не последовало. Только норвежские охотники с 1945 по 1963 год убили около 6000 белых медведей. В 1965–1966 годах в Канаде добыли 600 зверей, а на Аляске увлекались охотой с самолетов. Это не могло не повлиять на количество медведей и в наших пределах: ведь звери государственных границ не признают.

В целях сохранения белых медведей в СССР в 1956 году охота на них была полностью запрещена. Тем самым наша страна подала пример активной деятельности в защиту живого памятника суровой природы Арктики.

Коротко о некоторых особенностях биологии. Самки становятся половозрелыми на 4-м году жизни, самцы на год позже. Брачный период примерно в конце марта – в апреле. Рожает самка 1 раз в 3, а реже в 2 года и в течение своей жизни приносит 10–15 медвежат. А жизнь ее в природе не так продолжительна, как указано выше для белых медведей. Сорок лет живут они в условиях неволи, в природе – не более 20–25 лет. Молодые медведи начинают вести самостоятельный образ жизни в возрасте 1,5–2 лет.

Южнорусская перевязка (II) и **семиреченская перевязка** (III). В мировой фауне семейство куньих объединяет 64 вида хищных зверей и зверьков. Как-то не поворачивается язык назвать, к примеру, зверем юркую ласку, относящуюся к семейству куньих, длина тела которой около 20 сантиметров, хвостик «запятой», и, наоборот, назвать зверьком калана, имеющего рост до 1,5 метра, массу до 40 килограммов, но тоже принадлежащего к семейству куньих.

В общем семейство куньих «разнокалиберное». В пределах СССР оно представлено 18 видами, на страницах Красной книги 5 видов, которым в разной степени угрожает опасность.

Начнем с перевязки. Приметили перевязку люди давно, а вот ее постепенное исчезновение – лишь недавно. Допустить гибель такого удивительно интересного зверька – непростительный грех перед природой.

Научное название этого животного произошло, видимо, от давних народных: перегузня, перевощик, а наиболее образное – перевязка. В прямом значение слово «перевязка» – это все то, что употребляется для связывания и перевязывания (тесьма, бечевка, шнурок, лента, ремень). У нашего зверька «перевязана» мордочка, только не тесьмой и не лентой. Окраска головы у него яркая, контрастная, состоящая из черных и чисто-белых «лоскутиков-полосочек». Поперечная перевязь пересекает область глаз и идет широкой черной полосочкой.

Белые уши и белая шерсть на макушке образуют верхнюю

Южнорусская
перевязка



перевязочку в виде оригинального «кокошничка» А ниже, между ушами, черная и белая полосочки, этакая лобная повязочка, как от головной боли. Одним словом, как из лазарета зверек. «Шубка» у него с причудливыми узорами, пестринками, полосочками, пятнышками, каемочками белого, черного, рыжего, желтого и бурого цветов с разными оттенками. Наш зверек будто в карнавальном наряде. Но в природе шуток не бывает. Костюм перевязки – это ее маскировочный халат. Он не стандартный, и окраска зверьков в пределах вида заметно изменчива, заметно индивидуальна.

Живет у нас перевязка в сухих степях, полупустынях и пустынях на открытых участках, где необходимо хорошо маскироваться от врагов и где маскировочный халат необходим для того, чтобы незаметно подобраться к своей добыче.

Ареал перевязки: Юго-Восточная Европа, Передняя, Средняя и частично Центральная Азия. В СССР он охватывает юг европейской части, Крым, Северный Кавказ, Восточное Закавказье, равнины Казахстана и Средней Азии В наших пределах зоологи выделяют 3 подвида перевязки: а) южнорусская – встречается на территории УССР, Калмыцкой АССР, в Предкавказье, в Грузинской и Армянской ССР. Сплошного заселения этих областей

нет, населяет зверек отдельные участки; б) семиреченская перевязка – отдельные участки к востоку от хребта Каратау (северо-западный отрог Тянь-Шаня), в Семиречье, в предалтайских степях и горных степях Южного Алтая; в) закаспийская перевязка – западная часть Средней Азии. Этот подвид изучен слабо и его состояние требует многих уточнений. Перевязка – зверек небольшой. Длина тела 27–35 сантиметров, хвоста 18–20 сантиметров. Самочки от самцов по одежде не отличимы. Хвост очень пушистый. Общий облик подобен хорьку, в движении ловка. Голосок несколько иной – хорьки верещат, цокают, а перевязки урчат и как-то по-особому ворчат.

Приручаются зверьки плохо. При содержании в неволе могут и сильно покусать. Но на вид они очень симпатичные, забавные. Впервые мне удалось близко рассмотреть этого зверька при весьма забавных обстоятельствах Однажды ко мне в служебный кабинет, когда я работал в Московском зоопарке, пришел гражданин. День его визита был погожий воскресный, и посетителей по самым различным вопросам было много. Откровенно говоря, устал я от них. Вошедший сказал, что ему нужно... перевязку. При этом он поднял вверх руку (жест этот был случайным). В другой руке у него был портфель. Не расслышав полностью его обращения, а уловив последнее слово, я понял, что гражданин нуждается в медицинской помощи и объяснил ему, как пройти в помещение, где находится медицинский пункт первой помощи. Посетитель ушел. А вскоре он вернулся ко мне и сказал, что там ему в приеме отказали. Я позвонил по внутреннему телефону медицинской сестре и спросил, почему отказано в помощи. А она ответила мне, что посетителя нужно отправить на ветеринарный пункт. Я недоумевал, между нами разгорелось телефонное «сражение». Поняв суть возникшего конфликта, посетитель приблизился ко мне, раскрыл портфель, достал из него ящик, приоткрыл крышку и показал мне... перевязку. Оказалось, что он нашел зверька где-то на просторах низовья Дона. Зверек сильно хромал, и его удалось изловить. Гражданин был москвичом, он привез находку домой, подлечил лапу, пытался приручить необыкновенного зверька, но одомашнить его не удалось. Днем перевязку заметить было трудно, она иногда показывала свою мордочку из-под мебели, куда забиралась, как в укрытие, там замирала до самой темноты. А вот когда наступала ночь (так и в природе), она вылезала из убежища и отправлялась «на охоту» в кухню, где хозяин оставлял ей порцию мяса. Прожила она несколько месяцев, но по ночам так возилась (то со старыми ботинками, то с бумагой, то в мусорном ведре), что покоя от нее не было. Поэтому и поступила она в зоопарк в качестве подарка.

В природе перевязки селятся обычно в местах, где располагают свои жилища и образуют колонии суслики, тушканчики, хомяки, песчанки и другие грызуны. В «квартирках» этих зверьков и обитает перевязка, изгнав, естественно, законных хозяев и несколько переоборудовав жилище по своему вкусу и надобностям. Перевязка – зверек ловкий, смелый, быстрый и... нелюдимый. Она избегает культурных ландшафтов и соседства с человеком. Освоение людьми целинных земель, полупустынь и пустынь лишает перевязку тихой жизни, ее естественных кормов и убежищ. К этому следует добавить и отрицательное воздействие химических средств борьбы с грызунами при освоении не тронутых ранее земельных площадей. Яды уничтожают грызунов, а вместе с ними и их естественных истребителей – перевязок.

В помете у перевязки бывает от 2 до 8 детенышей. Численность перевязок в наше время стала очень низкой. Так, в УССР их зарегистрировано около 100 особей, в Южном Прибалхашье еще лет 15 назад на учетных маршрутах длиной 8–10 километров встречались лишь одиночные следы. Более подробных сведений за последние годы нет. В ряде заповедников, находящихся в ареале перевязки, она охраняется. Регистрация ее на страницах союзной Красной книги должна как-то облегчить будущую участь. Что касается отдельных граждан и их отдельных случайных встреч с этим зверьком, то совет простой – понаблюдайте, если представится возможность, но при этом – руки по швам!

Медоед (III). Ареал этого зверя охватывает огромные пространства в Африке и Азии. По названию, казалось бы, можно судить – зверь питается медом. А узнав, что длина его тела до 75 сантиметров, хвоста до 20 сантиметров, при массе в среднем 12–13 килограммов, подумаешь: сколько же ему ежедневно нужно меду для своего существования? Но «сладкий» зверь, оказывается, совсем не лакомка.

В СССР, где он встречается только в Туркмении, его величают «ит-айи». В переводе с туркменского на русский это значит – собачий медведь. Обратите внимание: на первом месте собачий, а потом уже «мед ведающий». И это правильно. Правильно потому, что пища у медоеда – разные грызуны, ежи, мелкие птицы, черепахи, ящерицы вплоть до серых варанов, саранча, жуки, земляные осы, пчелы и их личинки и... мед. Попадается он в «меню» зверя «на третье блюдо», но далеко не каждый день.

Поселяется медоед в пустынях с плотными почвами, в предгорьях, в долинах рек и тугайных зарослях. Излюбленные места обитания – извилистые овраги, обрывы.



Данные о численности отсутствуют. В Красной книге СССР сообщается, что в наших пределах в конце прошлого века и первой половине текущего столетия считался крайне малочисленным видом. В то же время в специальной зоологической литературе, в частности в книге «Млекопитающие Советского Союза» (том 2, часть 1.– М., 1967 г.) сказано: «**Численность.** Всюду в пределах ареала в СССР встречается не часто, но особой редкости не составляет». Это говорит о том, что учесть такого «сложного» зверя, как медоед, живущего в труднодоступных местах, очень и очень трудно. В настоящее время, по данным Красной книги СССР, с 50-х годов отмечается тенденция увеличения численности в связи с расширением ареала на север и нарастания количества зверей в Южной Туркмении. Что ж, этому можно только радоваться. Сообщается также, что биология зверя почти не изучена и данных о разведении в условиях неволи нет. Все правильно, только вот хотелось бы добавить: неизвестно, когда и будут данные по разведению в неволе. А почему?

В Московском зоопарке, старейшем в стране (основан в 1864 году), медоеды содержались лишь однажды, в 60-х годах текущего века. История их пребывания такова. По описаниям и иллюстрациям понравился нам, сотрудникам зоопарка, этот зверь. У

него очень оригинальное «одеяние», экзотика! Волосяной покров медоеда сравнительно редкий, грубоватый, но волосы длинные. Вся брюшная часть тела, нижняя часть боков и конечности черные. Верхняя часть тела (от середины головы до хвоста) седая. Создается впечатление, будто бы на вороного ахалтекинца белую кошму накинули. Очень эффектно. Правда, до настоящего ахалтекинца медоеду далеко. Он зверь не стройный, приземистый, лапы короткие. Общим обликом напоминает обыкновенного барсука. У него поэтому есть и другое название – лысый барсук, но и оно не совсем верно. Лысины как таковой нет, а за нее принимается белая «береточка», сдвинутая на затылок и переходящая в «шлейф», идущий по спине.

Вот и решили в столице блеснуть, завести зверька и удивить публику, ибо ни в одном из отечественных зоопарков медоедов не было, да и сейчас нет.

Заказали. В Туркмении нам в буквальном смысле отрыли пару медоедов. Живут они в норах, которые роют сами с помощью сильных передних лап, на пальцах которых длинные (до 3–4 сантиметров) когти. Но норы не хитрые – один вход, тоннель, камера. Все сооружение длиной до 3 метров, а глубина нахождения камеры зависит от плотности грунта. Она может быть скрыта на глубине 30–40 сантиметров, но в ряде случаев и значительно глубже, до 1,5 метра.

С нетерпением ждали мы прибытия медоедов, даже мед приготовили. Наконец прибыли, и... о ужас! Звери издавали такой «аромат», что их не только не поместили на экспозицию, но и не знали, где и как укрыть. Обслуживающий персонал отказывался работать, потому что после общения с медоедами добираться домой городским транспортом было нельзя, приходилось идти пешком. Одежда, обувь пропитывались отвратительным тошнотворным запахом. На улицах прохожие поводили носом, когда мимо проходил «несчастный» сотрудник зоопарка, которому приходилось в этот день «нянчиться» с медоедами.

В зоологических справочниках сказано: «Имеются анальные железы, выделяющие секрет с сильным запахом». Однако «секрет» секрета медоеда удалось раскрыть только после того, как наше желание «блеснуть» экзотикой было удовлетворено.

Долго мы мучались с медоедами, пока, наконец, не избавились от них, найдя покупателя в лице владельца одного из зарубежных зоопарков. Секреты мы ему раскрыли, но ему, видимо, понравился «аромат». Сделка состоялась. Правильно говорят: «на вкус и на цвет товарища нет».

В настоящее время в нашей стране медоеды охраняются в ряде заповедников Туркменской ССР, по мере возможности идет

изучение их биологии. Затрудняется это тем, что медоед ведет сумеречный и ночной образ жизни, днем появляется редко.

Северный калан (III) и **курильский калан** (III). Это подвиды калана – обитателя морских побережий и ряда островов в северной части Тихого океана. Калан – зверь-«парадокс», притом он многолик: морской бобр, морская выдра, камчатский бобр, а в научно-популярной литературе его еще называют наяда. В греческой мифологии наяда (нимфа) – таинственная обитательница морских пучин и лесных водоемов, подобная русалке у славян. Вот с какими «фигурами» сравнивают калана.

Научное описание калана как вида сделано было знаменитым ученым К. Линнеем в 1758 году.

Каков же зверь в натуре, в жизни своей? Сравнительно недавно была она, жизнь, «на волоске». Причина – волоски, образующие неповторимый по красоте, прочности и ценности мех.

В 1823 году А. С. Пушкин написал первую главу «Евгения Онегина» и в ней:

«Уж темно: в санки он садится.
«Пади, пади!» – раздался крик;
Морозной пылью серебрится
Его бобровый воротник».

Северный калан



Курильский калан



Поэт, конечно, не был знатоком мехов, но нам совершенно очевидно, что у героя знаменитого романа в стихах красовался воротник не обыкновенного бобра, а бобра морского, калана. Мех бобра – грызуна, с которым мы уже познакомились ранее, «морозной пылью» не серебрится, а мех калана – да, тем он и славился. Мода была на него, она и довела природные запасы зверя до критического состояния.

В те времена, когда Онегины щеголяли своими нарядами, как в Старом, так и в Новом Свете, добытчики «мягкого золота» не считались ни с чем. Да в те времена о судьбе диких животных и не задумывались. В 1798–1845 годах Российско-Американская компания по добыче пушнины реализовала 118 000 шкур каланов, к 1867 году русскими было вывезено 260 000 шкур. С 1871 по 1890 годы американцы добыли на Аляске около 100 000 каланов.

В результате уже к середине XIX столетия калан почти полностью был истреблен. Немного одумались люди в начале текущего столетия. В 1911 году, утратив возможность обогащения за счет шкур несчастного зверя, Россия, Великобритания, США и Япония заключили соглашение о полном прекращении добычи калана. А добывать-то практически уже было нечего. Каланы сохранились в ничтожном количестве в труднодоступных для охот-

ников участках разрозненными группками вместо былых многотысячных стад.

После Великой Октябрьской социалистической революции, когда на Дальнем Востоке упрочилась Советская власть, промысел калана был строжайше запрещен с 1926 года. Первоначальный запрет действует и по сей день. Судьба калана – это печальный, но и убедительный пример того, как легко уничтожить тот или иной вид дикого животного и как трудно, длительно его восстановление.

В данное время в пределах нашей страны живет примерно 12000 каланов. Наибольшее количество их на Командорских островах (Берингово море, Камчатская область), растут постепенно и колонии каланов на Камчатке и Курильских островах.[1] Здесь создан научный центр по изучению биологии калана. Организуется специальный питомник по размножению.

Общая численность каланов в мире, по данным 1984 года, примерно 50–60 тысяч голов.

Многие внешние черты и поведенческие особенности калана столь необычны, что они и породили такое образное фантастическое название зверя, как наяда. Давайте присмотримся.

Туловище у калана удлиненное, цилиндрическое Голова круглая и сидит на короткой шее. Ушные раковины маленькие, скрыты в шерсти. Слуховой проход щелевидный, способный «захлопываться», когда зверь под водой, защищать внутреннюю часть уха. Небольшие добрые глаза и непомерно длинные многочисленные вибриссы – «усы», с помощью которых калан ощупывает, зондирует морское дно при добывании себе пищи. Усиков до 150 штук. Задние конечности ластообразные, а передние очень короткие и не расчленены на пальцы. Вместо них «подушечки», но они очень подвижны, и их поверхность будто насечена, на ощупь она шершавая. Это обеспечивает захват корма, и в том числе моллюсков с гладкими раковинами, колючих морских ежей и других донных животных. С мелким осьминогом калан может справиться, несмотря на то, что когти на лапах у него маленькие. Зубов во рту 32. Это отличные «жернова». Хвост мускулистый, служит животному как руль и балансир. Волосяной покров густой, мягкий с сильно развитыми пуховыми, греющими волосами. Общая окраска волосяного покрова калана обычно темно-бурая, но она варьирует, и встречаются звери со светлобурым, рыжим, почти черным волосяным покровом, изредка попадались и альбиносы. Ну, и, конечно, у взрослых самцов печально знаменитая седина.

---

[1] Курильская популяция насчитывает примерно 5000 особей.

В природе живут каланы в среднем 12–15 лет. Очень мало для такого красавца.

Калан в воде, что сокол-сапсан в небесах. Он отлично ныряет, плавает и умеет, как никто из зверей, плавать на спинке и спать на воде. Не только спать, но и обедать и ужинать лежа и притом с употреблением... «столовых приборов»! Да, да, «приборов». Калан, добыв моллюска, морского ежа, краба или рыбу, поедает их только на поверхности моря. При этом обычная поза – лежа на спине. Передними лапками он ловко разделывает добычу, разрывает ее на части, дробит зубами, но когда этих сил не хватает, использует «инструменты». Калан может положить себе на грудь твердую раковину или камень и разбивать об них свою добычу ударами, пока она не расколется, не треснет. Он может также ударять раковины моллюсков друг о друга до тех пор, пока они не расколются. Поедая морского ежа, обомнет его иглы, откусит край панциря и лапкой, будто закругленной ложкой, выберет все съедобное нутро, а насытившись,– на покой. Это он делает очень умно и хитро.

Опасный для калана враг–косатка, хищный дельфин, достигающий в длину 10 метров. Чтобы не проспать своей жизни, калан заплывает в густые заросли морской капусты. Удобно устроившись на поверхности воды, здесь обматывает свое тело длинными многометровыми водорослями, будто шарфом. Это значит, что он «становится на якорь», чтобы морское течение и волны не отнесли его от избранной «спальни». Устроился и, убедившись, что закрепился плотно,– бай-бай.

Калан – стадное животное, в основном оседлое, но иногда совершает и «путешествия», миграции на расстояние в несколько сотен километров. Большую часть своей жизни проводит в прибрежной полосе, а при необходимости добычи корма может заплывать в даль морскую от берега на 20–25 километров. В зимнее время места отдыха, сна избирает в береговой полосе, на суше, там, куда не докатывается волна приливов.

Плодовитость у калана невысокая. Своего детеныша, редко двух, самка вынашивает примерно 260–270 дней. Роды бывают на береговой суше или в густых зарослях водной растительности, на ее «зеленой крыше». Рождается каланенок зрячим и в теплой пушистой «шубейке» светло-бурого цвета. Появляется молодняк весной или летом. Росточек малышей при их первом взгляде на свет 50–55 сантиметров вместе с хвостом, а масса до 1,5 килограмма.

Самка калана, ставшая матерью,– это «мадонна» в великолепном «манто». Она очень заботливая, внимательная к своему «бэби» и держит его плотно, прочно, крепко на своей груди пере-

дними лапами. Нежно вылизывает и расчесывает, гладит, а молоком кормит до трехмесячного возраста. Месяцам к 6–7 детеныш способен уже сам добывать пищу. А до этого «мадонна» при перемещениях удерживает малыша на плаву передними лапами по очереди (то левой, то правой), а то и зубами нежно прихватит, чтобы не утонул. Малейшая опасность – и самка ныряет вместе с несмышленышем, тянет его за собой. Маневр под водой, и появляется на поверхности уже в другом месте. Когда нужно нырять за кормом, «руки» должны быть свободными. В этих случаях заботливая мамаша укладывает кроху где-либо в безопасном месте – среди растительности на поверхности воды или в самой зыби, на легких волнах. Тут он и подремывает, когда уже научится держаться на воде самостоятельно. Вынырнув с добычей, самка спешит прежде всего к «люльке».

В зоопарках мира каланы содержатся очень редко. Им нужно все морское – вода, грунт, пища, «стоянки», убежища и т. п. В отечественных зоопарках каланов никогда не было. Известно, что они неоднократно содержались в ряде зоопарков США.

Для благополучного существования каланов в пределах СССР, приумножения их численности, по мнению специалистов, прежде всего необходимо продлить их строжайшую охрану; продолжать работы по расселению и создавать новые племенные очаги на заповедных территориях.

Несмотря на охрану, каланы гибнут и от ряда причин, независящих от людей (например, при стихийных бедствиях, таких, как цунами, землетрясения и т. п.). Наносят им вред и естественные враги, главным образом хищные дельфины. Влияет на благополучие каланов и состояние морской донной фауны: ее оскудение лишает животных возможности нормально питаться, вынуждает их далеко удаляться от берегов, а это не безопасно. В ряде случаев отрицательно влияют на рост популяции так называемые факторы беспокойства, особенно в период вынашивания и выкармливания потомства. Факторы эти разнохарактерные, но большинство из них связаны с той или иной деятельностью людей. И, конечно, всем людям, по соседству с которыми живут каланы, необходимо учитывать это в своей деятельности.

Полосатая гиена (II). В отряде хищных зверей семейство гиеновых самое «малосемейное», всего 4 вида: пятнистая гиена (в Африке), бурая гиена (в Африке), земляной волк (в Африке), полосатая гиена (ареал этого вида охватывает не только обширные просторы Африки, но и значительные пространства суши Азии).

В СССР полосатая гиена в настоящее время сохранилась только на «островках» в Закавказье и Средней Азии. Малы они по площади, мало на них и полосатых гиен. Общая численность

Полосатая гиена



этого зверя в Закавказье в 1968 году составляла не более 200 особей, в конпе 70-х годов – 150–180 особей. В Таджикской ССР гиен можно пересчитать по пальцам. В Туркменской ССР в ряде районов южной части республики они еще встречаются нередко, однако в основном на заповедных землях.

Чтобы легче было понять настоящее положение полосатых гиен, заглянем в их недалекое прошлое. В 30-х годах XX века на приемные пункты пушнины в среднем в год поступало до 200 шкур полосатых гиен. Добывалось зверей еще больше, поскольку какая-то часть шкур оседала у охотников. Например, в Туркмении бытовало поверье, что ремни, изготовленные из кожи гиены, и ее высушенный хвост обладают чудодейственными свойствами. В 50-х годах поступление от охотников шкур резко сократилось и общая заготовка их по стране не превышала и 100 единиц. В последующие годы поступления носили уже случайный характер.

Все эти цифры свидетельствуют о том, что еще до учреждения Красной книги СССР полосатых гиен в природе было немного. Их добыча определялась не ценностью шкур: платили за нее копейки, как за самую низкосортную волчью или собачью шкуру. Преследование полосатых гиен определялось во многом бытую-

щими суевериями о их нападении на людей и домашних животных, а также таинственной деятельностью по ночам, приносящей людям житейские беды. Такие представления бытовали главным образом в Закавказье.

Как говорят, «дыма без огня не бывает». Единичные случаи нападения полосатых гиен на людей были зарегистрированы в Закавказье в конце прошлого столетия и в начале текущего. Поступали тревожные сигналы и из Туркмении. Как и всегда, молва делала из мухи слона. Страх порождался особенно тем, что случаи нападения происходили ночью, а это придавало происшествиям особую остроту, которая сочеталась с безудержной фантазией. Замечали гиен на кладбищах и на скотомогильнях, куда они наведывались в тех случаях, когда трупы были погребены неглубоко и их можно было откопать лапами.

Облик полосатой и других гиен, их тени и рычание в ночи, надрывный раскатистый хохот и вой, питание всевозможной падалью, образование больших стай у трупов животных положительных эмоций у людей не вызывают.

Мне приходилось слушать «концерты» полосатых гиен в развалинах древнего Мерва в Туркмении и какофонию пятнистых гиен в Судане, «сольные» выступления и тех и других во многих зоопарках мира. Запечатлелись они в слуховой памяти, вероятно, на всю жизнь. Голоса полосатых гиен более или менее терпимы, это нечто вроде дребезжащего воя, нервы при их «пении» не сдают, но вот звуки, издаваемые пятнистыми гиенами, а они иногда собираются стаями по нескольку десятков голов, ни с чем не сравнимы. Истерический хохот и гоготание, вопли и неземные стенания – все есть в этих диких «гаммах». Многие люди, впервые попавшие на «концерт» пятнистых гиен, при африканской ночной духоте покрывались холодным потом. Будто в аду! Так характеризовали они свое впечатление. Поэтому не случайно, что почти везде, где встречаются гиены, люди их боятся. Таково психологическое воздействие жутких голосов этих хищников. Однако арабы, с незапамятных времен соседствующие с гиенами, иного мнения. Они хорошо изучили повадки этих зверей и, характеризуя человека со слабыми нервами, говорят: «Труслив, как гиена».

Отдельные особи полосатых и пятнистых гиен, воспитанные с малолетства человеком, приручаются. Одна беда, звери эти обладают очень резким и неприятным запахом. Однако это не означает, что относиться к ним нужно с ненавистью. Гиены и не просят их приручать. Сложившаяся обстановка требует не приручать их, а протянуть им руку помощи, особенно полосатым гиенам.

Внешне полосатая гиена походит на волка. Но это с первого взгляда. Туловище у нее массивное, короткое, ноги высокие, задние короче передних и поэтому спина от холки к хвосту «горкой», будто присел зверь. Голова массивная, глаза небольшие. Очень крупные широкие и высокие уши, они выполняют роль ночных локаторов. Вдоль спины ершистая грива из жестких волос, хвост пушистый, но волосы на нем тоже жесткие. Длина хвоста в среднем 30 сантиметров, тела 100–120 сантиметров. Масса взрослых гиен 40–45 килограммов. Волосяной покров густой, жесткий и длинный. Остевые волосы на боках до 8 сантиметров, на гриве до 22, на хвосте до 15 сантиметров. Слов нет, лохматый зверь. «Рисунок» одеяния: общий фон грязно-серый, напоминающий волчью окраску. Поперек тела темные полосы и пестрины, на конечностях темные «кольца». В общем, гиена в хорошем маскировочном «костюме». У самок и самцов он одинаков.

У всех гиен очень мощные и сильные челюсти. Зубов 34. Зубы схватывают, колют, режут, рвут и дробят. Гиены способны не только дробить, но и заглатывать крупные кости, разрывая добычу на части. Когда стая гиен расправляется с добычей, слышится хруст, треск, возня и рычание. Но серьезных драк не возникает.

Излюбленные места обитания полосатой гиены – глинистые пустыни, предгорья, холмистые плоскогорья, не густо покрытые растительностью. Встречается зверь и в горах. Убежище – пещеры, промоины в оврагах, расселины в скалах, заброшенные норы волков, дикобразов. При отсутствии готовых «квартир» гиена роет норы самостоятельно. Образ жизни ночной, и дневные встречи с гиенами – явление редкое.

В период размножения самец помогает своей избраннице в устройстве «колыбели», приносит к логову корм, чтобы самке легче было выращивать детенышей. В помете бывает от 1 до 4 малышей, но обычно их 2–3. Беременность продолжается около 3 месяцев. Новорожденные слепые, покрыты светло-серой шерсткой, но с хорошо заметными темными полосочками. По размерам они примерно со щенков восточно-европейской овчарки. На 7–8-й день после рождения у детенышей открываются глаза. Молоком матери они питаются до двухмесячного возраста.

В СССР в связи с малочисленностью полосатая гиена подлежит всемерной охране. Главное: люди не должны представлять этих животных «страшными и опасными», а, наоборот, смотреть на них как на животных, от которых никакого ощутимого вреда нет. Наоборот, трупоедство, сбор падали – явление положительное, оно способствует оздоровлению природной среды в районах обитания гиен, предотвращает возможное возникновение инфек-

ционных болезней при разложении трупов. Поэтому на страницах Красной книги СССР сказано: «Усилить пропаганду о необходимости охраны гиены как редкого специализированного хищника-падальщика, играющего роль санитара в пустынных экосистемах».

А теперь определим нашу **пятую заповедь совести**. Ее соблюдение и практическое выполнение будет касаться не только полосатой гиены, но и всех бегающих, летающих, прыгающих, плавающих, порхающих, ползающих – всех, кто относится к миру диких животных.

Сформулируем эту заповедь так: состояние дикой фауны Родины требует от каждого гражданина ее познания на уровне современных научных представлений и активного участия в пропаганде ПРАВДЫ о «братьях наших меньших», решительной борьбы с бытующими предрассудками.

Невольно возникает вопрос: а есть ли в этом необходимость? В нашей стране пропаганда естественнонаучных знаний осуществляется всеми средствами массовой информации: периодической печатью, книгоиздательством, радио, телевидением, сетью лекториев, кино и др. Но нередко простая задушевная частная беседа сведущего гражданина, бывалого человека, с гражданином, который имеет свое ошибочное суждение по какому-либо вопросу, в данном случае природоохранительному, приносит очень большую пользу, дает ощутимый эффект, и это следует учитывать.

Весьма полезным было бы для охраны природы вступление наибольшего числа граждан в республиканские общества охраны природы. Автор обращается с просьбой к читателям: вступайте, это будет ваш первый вклад во всенародное дело защиты дикой фауны. Расходы на вступление в члены общества охраны природы из личного бюджета мизерные, но мудрая пословица народная гласит: «С миру по нитке...».

Семейство кошачьих насчитывает 36 видов диких кошек, которые обитают на пространствах Земли в наше время. Населяют они Африку, Европу, Азию, Америку и многие океанические острова. Нет кошек в Австралии, в Антарктике и на таком огромном острове, соседствующем с Африкой, как Мадагаскар. Отсутствуют кошки и на некоторых других изолированных участках суши в просторах Мирового океана и внутренних морей.

«Портреты» всех видов кошек очень подобны, несмотря на их большую разницу в размерах. Кошки-малютки – черноногая (юг Африки), онцилла (Центральная и Южная Америка), примерно с домашнюю «грозу» мышей, а тигр и лев – кошки-гиганты. Длина

их тела 3 метра с «хвостиком» (315–317 сантиметров), да и сам хвост не менее 75–80 сантиметров. А масса? Кошки-малютки 1,5–2,5 килограмма, полосатый красавец тигр и царь зверей лев – 150–250 килограммов не диво, а предел 390 килограммов! Правда, встречаются такие гиганты очень редко.

Беседуя о диких кошках, нельзя не упомянуть о кошке домашней, которая в хозяйстве человека издавна играет не последнюю роль. Родоначальницей всех домашних кошек считается дикая ливийская кошка, одомашненная примерно 5000 лет назад в Египте. Древние египтяне высоко оценили способности кошки уничтожать вредных грызунов. Полчища крыс, хлынувшие в те далекие времена из Азии в Египет, были приостановлены именно кошками, за что египтяне причислили их к священным животным.

В Древней Греции и Риме кошка почиталась как символ свободолюбия. Но нет в мире постоянства, и счастливая жизнь кошек изменилась. В Европе это случилось в средние века. Могущественная в то время средневековая церковь обратила свой гнев и против кошки, объявив это животное нечистой силой. Вот такую метаморфозу пришлось пережить кошке, пройдя путь от богини до ведьмы.

На Русь кошка попала в конце XI – начале XII века, и очень скоро здесь появилась особая разновидность – сибирская кошка.

Дикие кошки – обитатели разнообразных ландшафтов (влажных тропических лесов и лесов смешанных, мелколесья и камышовых зарослей, степей и полупустынь, скалистых гор и альпийских лугов, границ вечных снегов и песчаных пустынь, саванн и берегов водоемов).

Большинство видов тяготеет к теплому и умеренно-теплому климату, но такие звери, как рысь, лесная дикая кошка, амурский тигр и некоторые другие, хорошо знакомы со снегом, вьюгами, метелями и морозами до –30°С и ниже. Живут в природе все кошки одиночками, образуя пары лишь на короткий период «бракосочетания», после чего расстаются, и все заботы о потомстве ложатся на плечи самки. Исключение составляют только львы. Они встречаются не только парами, но и большими семейными группами – прайдами, насчитывающими обычно 6–8 животных (иногда прайды состоят из 15–20 особей и более).

Кошки – типичные хищники. Они питаются в основном теплокровными животными, охотясь на мелких зверей и птиц и на таких крупных животных, как олени, козлы, бараны, зебры, жирафы, буйволы, дикие свиньи и антилопы. Но есть среди кошек вегетарианцы и питающиеся рыбой. Например, в Юго-Восточной Азии живет кошка-рыболов, которая придерживается бере-

гов водоемов, мангровых болот, где и занимается ловлей рыбы, моллюсков и ракообразных животных. Она, в отличие от других видов кошек, решительно идет в воду, отлично плавает и ныряет. Такой же замечательный пловец и камышовый кот, хотя рыба в его «меню» занимает ограниченное место: он в основном мясоед. Суматранская дикая кошка, населяющая леса Суматры, Калимантана, Южного Таиланда и полуострова Малакка, питается плодами разнообразных растений.

Большинство видов диких кошек ведет скрытный сумеречный и ночной образ жизни.

С давних пор крупные виды кошек – лев, леопард, тигр, снежный барс, ягуар, пума – являются объектами охоты. Эти же виды в природе выступают в качестве естественных регуляторов численности диких копытных животных, составляющих в основном их пищу, что в итоге обеспечивает благополучие популяций животных-жертв.

Сегодня кошачье семейство в большой беде. Из 36 видов Международный союз охраны природы и природных ресурсов счел необходимым зарегистрировать в своем реестре животных, требующих особого внимания и защиты, уже 12 видов кошек, это 33 процента видового состава семейства!

В чем же причины столь бедственного положения кошачьих? Основная – прямое преследование и безрассудное истребление человеком, во многом оправдываемое мнимой вредностью диких кошек. Враждуют с кошками люди издавна и не бескорыстно, а подчас просто так, ради спортивного интереса, ради трофея: например, в прошлом веке в Индии было убито не менее 100 000 тигров!

Есть, конечно, и другие причины, повлиявшие и продолжающие оказывать «тяжелый пресс» на кошачье семейство. Это – освоение людьми лесов, пустынь, целинных земель, раскорчевка джунглей, прокладка дорог и строительство городов, что лишает диких животных мест их естественного обитания и крайне осложняет добычу пищи, поскольку с проведением указанных выше мероприятий резко сокращается численность и тех животных, которыми кошки питаются. За последние десятилетия на многие виды кошек крайне неблагоприятно подействовало широкое применение в хозяйстве человека различных химикатов, которые, тем или иным путем попадая в организм кошек, отравляют его и подчас вызывают большую смертность.

Конфликты между людьми и дикими кошками возникали и продолжают возникать на почве агрессивности крупных видов кошек, проявляющейся в нападении на скот, других домашних животных и людей. Эти явления редки.

Неблагополучно и в отечественном кошачьем семействе. В пределах СССР распространено 12 видов диких кошек, из них 9 видов (!) числятся на тревожных страницах Красной книги СССР (некоторые частично, имея в виду подвиды). Познакомимся с ними, и не для того, чтобы покачать головой, выражая тем самым соболезнование, а для того, чтобы принять посильное участие в судьбе наших кошек. Прежде чем войти в судьбу их, изберем себе **шестую заповедь совести.** Пусть ею будет выдержка из статьи 26 Закона СССР «Об охране и использовании животного мира» – «Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, не допускаются».

Какие же это действия? Однозначно ответить невозможно. Невозможно и перечислить все виды нашей деятельности. Она многогранна, многопланова, обширна, может быть коллективной, индивидуальной, зависит от самых различных причин и обстоятельств.

Статья 26 озаглавлена «Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных». В ней определены и узаконены правовые положения тех видов животных, которые взяты под особую охрану государством, и соответственно определено отношение к ним со стороны граждан. Уместно и напомнить при этом, что гражданин – лицо, принадлежащее к постоянному населению данного государства, пользующееся всеми правами, обеспеченными Конституцией, и исполняющее все установленные Конституцией обязанности. Статья 59 Конституции, Основного закона СССР, гласит: «Осуществление прав и свобод неотделимо от исполнения гражданином своих обязанностей.

Гражданин СССР обязан соблюдать Конституцию СССР и советские законы, уважать правила социалистического общежития, с достоинством нести высокое звание гражданина СССР».

Но бытует ошибочное мнение, при котором даже общегосударственным, республиканским законам (отдельным их положениям) и другим правовым природоохранительным актам придается этакая «профильность». Считают, например, некоторые граждане, что Закон СССР об охране и использовании животного мира касается не всех, а только тех, кто «возится» с дикими животными. Поэтому следует напомнить гражданам о статье 68 Конституции СССР: «Забота о сохранении исторических памятников и других культурных ценностей – долг и обязанность граждан СССР». Думается, нет необходимости объяснять, что дикая фауна Родины в целом, помимо ее экономического и хозяйственного значения, составляет и наши культурные ценно-

сти, а редкие виды животных – это неповторимые памятники живой природы. Исчезающие животные должны быть спасены и существовать реально, а не в нашей памяти в виде образов или будучи воплощенными в скульптурных изображениях.

В перечне памятников природы России, например, имеется раздел – зоологические памятники природы. В этом разделе числятся: обитатели горных круч – дикие бараны, представитель «первобытного мира» – выхухоль, крылатые звери – летучие мыши; розовая чайка, дрофа, башкирская дикая пчела и многие другие.

Вернемся к шестой заповеди совести. Свяжем ее суть с охраной тех диких кошек, с которых началась наша очередная беседа.

В Красной книге СССР при описании того или иного вида (подвида) животного независимо от того, по какой категории оно зарегистрировано, обязательно даются такие сведения, как: основные лимитирующие факторы существования, принятые меры охраны, необходимые меры охраны. Проанализировав эти показатели, данные для диких кошек, можно общую картину резюмировать в таких вот неприглядных, серых красках:

основные лимитирующие факторы – бесконтрольная добыча в прошлом, браконьерство сегодня, разрушение среды обитания и резкое сокращение кормовой базы, хозяйственная деятельность людей без учета сохранения диких кошек; все это относится ко всем видам и подвидам;

принятые меры охраны – сама регистрация на страницах Красной книги СССР и соответственно в Красных книгах союзных республик свидетельствует о заботе и охране; запрещена добыча, кошки охраняются и изучаются в ряде заповедников и заказников, находящихся в областях их распространения;

необходимые меры охраны – расширить существующие, создать новые заповедники; ограничить применение всевозможных ловчих средств, используемых при охоте на других животных (например, капканов для отлова волков, в которые попадают кошки); необходима также широкая разъяснительная работа по охране всех видов кошек, населяющих территорию Советского Союза.

Теперь будем объективны. Все дикие кошки нашей страны попали в крайне бедственное, а некоторые – в критическое положение в основном по нашей вине. Мы в большом долгу перед ними, и давайте, попав в долг, следовать мудрой поговорке – «долг платежом красен».

Значит, независимо от нашей деятельности, и особенно если она связана в той или иной степени с освоением и использованием природных ресурсов – земель, лесов, недр, водоемов и т. п.

для любых целей, следует всегда помнить о том, что на планете мы не одни. Прежде чем осуществить свою деятельность, необходимо поинтересоваться, но не для проформы, а для выполнения той заповеди совести, о которой мы ведем речь, и соблюдения законов и порядка природопользования, какие виды диких животных обитают в избранном для деятельности районе, области и т. п. Как совместить свою деятельность с их благополучием, вот о чем следует подумать, и не в последнюю очередь. Рекомендации по этим вопросам должны быть в обязательном порядке получены до начала производства каких бы то ни было работ. Образно говоря, эти рекомендации должны быть «прелюдией» ко всем нашим деяниям, будь они «мелодичны» или «громоподобны» по своему характеру и масштабности Мне думается, что было бы неоспоримо правильным такое положение, при котором и «первую скрипку» держал бы в руках специалист в области природоведения и «дирижировал» бы тот, кто компетентен в области охраны окружающей среды и компонентов, ее составляющих. От такой расстановки сил был бы значительный эффект.

Манул (III). Эта дикая кошка распространена в горах, степях и пустынях Передней, Средней и Центральной Азии В СССР в

Манул



безлесных горах, степях, полупустынях и каменистых пустынях Закавказья, Казахстана, Средней Азии и юга Сибири. Но распространение носит «мозаичный» характер, очаговый. Подсчитать количество манулов в естественных условиях их обитания – задача сложная, но сама категория регистрации – III – свидетельствует о редкости вида по всему ареалу.

Манул – название монгольское, укоренившееся в нашем языке издавна Размеры этой кошки невелики. Длина тела до 60 сантиметров, хвоста до 30 сантиметров, масса 3,5–4 килограмма, но из-за большого опушения манул кажется крупнее На спине у него на 1 квадратном сантиметре растет до 9000 волос, длина их до 7 сантиметров. В зимнее время хорошо развита подпушь, а хвост у манула кажется непомерно толстым, этаким пышным «валиком». Окраска меха сильно варьирует и представляет собой «...сложную комбинацию из более или менее светлого серого с более или менее ясной палево-охристой или палево-рыжеватой примесью». Так описал одеяние манула известный советский зоолог В. Г. Гептнер.

Просматривается у манула и «вуаль» белого и черного оттенков, которая образуется за счет соответствующей окраски кончиков волос, покрывающих тело зверя. Характерны для него и поперечные темные полосы. Кончик хвоста черный, а до его основания располагаются темные «кольца», их бывает 6–7 Глаза у манула большие, уши не торчком, а развесистые, хорошо выражены «баки». Все это придает «маске» манула оригинальную плоскую поверхность. В целом обликом манул напоминает сибирскую породу домашних кошек

Питается манул главным образом мелкими грызунами и птицами. Тактические приемы на охоте типичные для кошек – скрадывание, подкарауливание, броски, короткое преследование

Под убежище и логово манул приспосабливает расщелины скальных выходов на поверхность земли, скальные расселины, необитаемые норы крупных грызунов (сурков), лисиц, барсуков, селится в пещерах и гротах, среди нагромождения камней. В общем, надежные укрытия у кота. К тому же он поражает даже бывалых натуралистов, охотников и ученых своими способностями затаиваться прямо «на глазах». Мелькнет и будто сквозь землю провалился Но он тут, где-то рядом. Вы его ищите глазами, а он следит за вами, распластавшись, прижавшись плотно к поверхности почвы. Потом быстрый маневр, замер, улучил момент – переполз, снова замер, а при критической ситуации выскочил из укрытия и «дал тягу». Но, вот беда, скорость бега у манула невелика. По сравнению с другими видами диких кошек и ловкости у него недостаточно. Уходя от преследования, манул стремится

как можно быстрее нырнуть в укрытие – нору (бывали случаи, даже в жилую сурчиную), промоину в почве, забраться под каменный навес или в пещеру. Нет их на пути, а враг уже нависает. Тогда кот «тормозит», быстро поворачивается лицом к противнику, приседает, ложится на спину и яростно защищается, используя при этом все свое «вооружение» – когти, зубы, лапы, ударяя ими наотмашь. Но в таком положении все же надежно защищаться ему от человека-добытчика, крупной собаки или орла удается не всегда. Мелковат зверь, среди наших диких кошек манул самый низкорослый и самый «невесомый».

Активен манул в вечерние и ранние утренние часы, когда легче добыть себе пропитание (в это же время наиболее активны и многие грызуны, составляющие его пищу).

Многолетние наблюдения за манулами в Московском зоопарке позволяют сделать вывод, что зверь этот диковатый, приручается плохо, большую часть времени проводит в укрытии. Для успешного размножения манулов необходима строгая их изоляция от взоров посетителей, а также отсутствие любых факторов беспокойства. Нужно также полноценное питание и надежное укрытие для устройства логова. Получить приплод удавалось в зоопарке неоднократно, однако в целом размножение вида в условиях неволи далеко еще не освоено. В Красной книге СССР сообщается: «В неволе успешно размножается. К началу 1980 г. в зоопарках мира содержалось 54 манула». Эта информация основана на литературных данных. Но следует возразить, чтобы не было благодушного настроения у людей вообще и у работников отечественных зоопарков в частности по отношению к многострадальным манулам. В самом деле, в мире около 800–900 зоологических садов и парков, и 54 особи на такое число – это четверть капли в море. В отечественных зоопарках по состоянию на 1 января 1984 года содержалось всего 9 манулов. Приплод за последние 5 лет ничтожный. Факты отнюдь не свидетельствуют о благополучии в создании резерва манулов в неволе. И мне думается, что следовало бы об этом позаботиться заранее, предвидя, что животные, отнесенные к III категории по их регистрации в Красной книге СССР, должны быть в центре внимания всех учреждений, на которые возложена ответственность (на первом месте!) и обязанность разведения в неволе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Дело это очень сложное и, в частности, при разведении диких кошек. Объясняется это тем, что котята в раннем возрасте обычно подвержены острым инфекционным заболеваниям, последствия которых нередко бывают крайне неблагоприятные, смертность в выводке подчас достигает 100 процентов, а выводок у манула со-

стоит обычно из 3–4 котят. Но плодовитость самок бывает и большая – до 6–8 «отпрысков» в одном помете. Вынашивает детенышей самка манула в среднем 70 дней. Рождаются они, как и у всех видов диких кошек, слепыми, беспомощными, но растут быстро.

К сожалению, несмотря на данные Красной книги СССР, что численность манула «... при изменении природной ситуации может быстро снизиться до критических размеров...», в графе «Принятые меры охраны» мы узнаем, что меры такого характера не принимались. Вместе с этим в Красной книге Казахской ССР про манула сказано: «Манул – это высокоспециализированная и редкая кошка, представляет большой научный интерес и ценна как памятник природы. К сожалению, ее численность быстро снижается, так как в связи с хозяйственным освоением территорий мелкосопочника и альпийского пояса угодий, пригодных для обитания манула, с каждым годом становится все меньше».

Выдержку из Красной книги Казахской ССР я привел не случайно: значительную часть ареала манула охватывают просторы этой республики.

Невольно напрашивается тревожный вопрос: а не случится ли с манулом то же, что уже случилось с гепардом, туранским тигром, леопардом... А что с ними случилось, читателю станет известно из последующих наших совместных «шагов» по страницам Красной книги СССР.

Самое опасное на сегодня заключается в том, что подчас многие проблемы и частные задачи освоения и хозяйственного использования тех или иных земель страны решаются значительно быстрее, чем выделение земель для обеспечения существования диких животных.

Как бы не опоздать и с сохранением манула в природе!

Каракал (II). В «портрете» каракала или при встрече с ним обращают на себя внимание большие уши. Они посажены на голове высоко и торчат, будто рожки. У основания сравнительно узкие, к вершине заостренные с длинными на концах грубыми волосами, образующими оригинальную кисточку длиной до 5–6 сантиметров. У самого основания ушной раковины, спереди ее, изящный пучок тоже длинных, но более коротких и мягких светлых волос. С задней стороны ушки покрыты черными волосками, черного цвета и концевая кисточка на них. По цвету ушей образовалось и название зверя. По-тюркски каракал называется «кара кулак», в переводе на русский – черное ухо. Ну, а со временем кара и кулак слились в произношении в одно слово – каракал.

К внешним особенностям ушей следует добавить, что черные длинные кисточки с примесью белых волос – это не украшение. Наблюдения за каракалом из-за укрытия или съемка его на кинопленку скрытой камерой показывают, что уши у него очень беспокойные и подвижные. Зверь часто как бы встряхивает всей головой, направляя свой взор то в одну, то в другую сторону. Вздрагивают при этом и уши с кисточками на них, кисточки как бы вибрируют. Обращает на себя внимание и большое наружное слуховое отверстие – «приемник». Такое строение и сложная «конструкция» всего слухового аппарата позволяют судить, что уши у каракала – это совершенные локаторы, а кисточки – своеобразные антенны, работающие на прием звуков разных частот. Каракал живет на открытых пространствах, и такое приспособление дает ему возможность хорошо ориентироваться при охоте, при самозащите и охране потомства от врагов. А они есть у каракала: волк, собаки – овчарки пастухов и сами люди.

Распространен каракал в степях и пустынях, предгорьях и на холмистых равнинах Африки, Передней Азии, на северо-западе полуострова Индостан и на западе Средней Азии. В нашей стране его ареал – пустыни Закаспия к северу приблизительно до 45° с. ш. между Каспийским и Аральским морями, на восток до пра-

Каракал



вого берега Амударьи, а на юге ареал пересекает государственную границу, уходит в Иран и Афганистан. В наших пределах зверь чаще встречается на открытых пространствах Туркменской ССР среди бугристых песков, закрепленных растительностью, в глинистых, опустыненных предгорьях (в горы не поднимается), на холмистых участках пустынь, покрытых разреженной растительностью. Убежища и логова каракала – чужие норы (лисиц, дикобразов), естественные углубления – провалы в почве (любит селиться по оврагам), пещеры, промоины в старых руслах ручьев, рек, углубления под корнями кустарников и т. п.

Каракал – кошка средней величины: в плечах до 50 сантиметров, длина в среднем 70–75, хвост 27–30 сантиметров, масса до 12–14 килограммов. Ноги высокие, сильные и, как выражаются кинологи, «суховатые», а это свидетельство быстроходности. В этом каракалу помогают довольно широкие лапы, «пескоступы», особенно когда под ногами зыбкая песчаная почва. Лапы передних конечностей шире задних. Пальцы на них вооружены круто изогнутыми и острыми на концах когтями. Приходилось неоднократно наблюдать, как каракалы при содержании их в просторных вольерах Московского зоопарка, где были укрытия в виде каменных горок, кустарников, древесных колод, затаившись, выслеживали вездесущих воробьев. Стоило птахам проникнуть во владения каракалов, как звери настораживались и, улучив момент, подпрыгивали с места вверх, будто их пружина подбрасывала, ухитряясь при этом схватить воробья обеими «ладошками» или сбить его лапой, а потом моментально захватить жертву когтями-крючками.

Каракал – ловкий, подвижный и сильный хищник. Он внешне очень похож на обыкновенную рысь, но только одежда у него иная. Общая окраска желтая без пятен, пестрин и полос. Мех даже в зимнее время сравнительно короткий, по всему телу расположен равномерно, без гривы, «шапки», бороды, бакенбардов и т. п. К лету каракал линяет, мех становится редким, и в это время зверь как-то особенно подтянут, изящен и выглядит он «по-строевому». Питается каракал пустынными зайцами (зайцем-толаем), грызунами, птицами, ящерицами и разными беспозвоночными животными.

Свое потомство самка вынашивает около 70 дней, в одном выводке бывает 3–4 котенка, может быть и меньше, а вот больше 4 в нашей стране не наблюдалось, за рубежом известны случаи рождения 5 котят.

Общее количество каракалов в СССР предположительно определяется сотнями особей, но не тысячами! Это должно насторожить.

В неволе взрослые каракалы злобны, дики, угрюмы, они злобно шипят, затаиваются и стремятся больше находиться в укрытиях. Молодые, и особенно выкормленные из рожка, неплохо приручаются, однако зверь всегда есть зверь. И об этом следует помнить. Бывает, когда вдруг среди людей находятся поклонники хищников, проповедующие их безопасность и возможное мирное сосуществование с человеком даже под одной крышей. В таких случаях «проповедь» обретает сенсационный характер. Находятся и покровители (вспомните дело Берберовых из Баку, связанное с содержанием и воспитанием львов в домашних условиях), а конец шумихи бывает один – полный провал, нередко с жертвами. Редких зверей, и в том числе кошачьего семейства, следует накапливать и разводить в неволе, но в надлежащих учреждениях и при надлежащих условиях. С каракалом так же неблагополучно, как и с манулом. На 1 января 1984 года в зоопарках страны содержалось всего лишь 4 каракала, из них... 1 самка. Следует призадуматься. Но помнить при этом: долго думать, тому же быть.

Снежный барс, или ирбис (III). Житель высокогорий, встречался на высоте 4500–5000 метров над уровнем моря, а в ряде случаев до 5500 метров. Но это «рекордные» рубежи, обычно же зве-



Снежный барс, или ирбис

ри держатся ниже – в альпийском и субальпийском поясе гор. В некоторых районах спускаются до высоты 600–700 метров над уровнем моря, но на равнинах ирбисы никогда не жнвут. Они горцы. Их второе название – ирбис – укоренилось в нашем языке давно. Еще в XVII веке русские купцы-меховщики переняли его у охотников в Азии. Жители Тувы называли зверя ирбиш, в Семиречье он был известен как ильберс, к востоку от Алма-Аты в пограничных районах с Китаем – ирвиз. На тюркском языке – ирбиз, что в переводе на русский язык значит снежная кошка. Действительности это соответствовало и со временем изменилось только окончание тюркского названия: вместо буквы «з» иа конце произносить стали букву «с». Так вот и «родился» ирбис.

Ареал ирбнса – горы Средней и Центральной Азии, юга Сибири. В СССР в наше время – горные области на юге страны от Памира и Западного Тянь-Шаня до Восточного Саяна.

Общая ориентировочная численность на этой большой по площади и «многоэтажной» по вертикали территории определяется приблизительио в 2000 особей. Мало! Мало у нас, мало и за рубежами Родины.

С эстетических позиций все крупиые виды диких кошек достойны восхищения – стройные, изящные, пропорционально сложенные, пластичные, ловкие, красиво «одетые», взгляд выразительный, одним словом – скульптурные звери. Снежный барс среди них отличается (особеино в зимиее время) мягким, пышным и шелковистым мехом, а также впечатляющим длинным пушистым хвостом. Общий фои наряда ирбиса светло-серый, и по нему разбросано множество темных пятен. Они и кольцеобразные, и сплошные, большие и мелкие, нарисовала их природа и штрихами, и мазками. Такая пестрая окраска отлично маскирует зверя в условиях его обитаиня – среди темных скал, камней, белого снега и льда. Туловище у сиежного барса вытянутое и приземистое. Это помогает ему стелиться при скрадывании добычи, маскироваться за небольшими возвышениями. Длина тела 103–130 сантиметров, хвоста 80–105 сантиметров. Масса взрослого зверя до 40 килограммов.

В XIX веке и иачале текущего столетия снежные барсы не представляли редкостн. Охота на ннх разрешалась круглый год и даже поощрялась, барсы считались вредными хищииками, а их шкуры высоко ценились. Шапки и шубы из меха ирбиса свидетельствовали о состоятельиости и житейской мудрости тех, кто ими обладал. Малахай из меха ирбиса иа голове охотника означал его высокое мастерство и бесстрашие.

Сколько в прошлые времена убивали снежиых барсов, неизвестно. Зиачительиая часть шкур не поступала в государ-

ственные приемные пункты, а использовалась местным населением для своих нужд. Все же некоторыми данными мы располагаем. В начале XX века мировая ежегодная добыча ирбисов определялась примерно 800–1000 экземплярами. В некоторые годы на Нижегородской ярмарке в России продавалось до 500 шкур. Из Монголии в 1908 году было вывезено 80 шкур. В СССР в 1928–1929 годы было заготовлено около 120 шкур, в 1956 году на Ленинградском пушном аукционе продано более 100 шкур. В Таджикистане с 1953 по 1968 год было добыто более 400 этих зверей, но в то же время на пушном аукционе в городе Ленинграде в 1967 году для продажи было выставлено всего лишь 10 шкур.

С 1936 по 1969 год в СССР было поймано около 400 ирбисов для комплектования коллекций зоопарков страны и на экспорт. Должного контроля за общим состоянием вида не было. Лишь в 1971 году Международная пушная федерация, Международный союз охраны природы и природных ресурсов и Всемирная организация по сохранению дикой фауны обратились ко всем странам мира с призывом полностью запретить добычу тигров, леопардов, снежных барсов и некоторых других диких животных для использования их шкур на меховые изделия. В 1973 году 83 страны мира, и в том числе СССР, подписали международную конвенцию по ограничению торговли редкими видами животных, в числе которых значится и снежный барс.[1]

В СССР охота на снежных барсов повсеместно запрещена, они охраняются в ряде заповедников Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана и РСФСР (Алтайский заповедник).

Снежный барс – «серьезный» зверь. Содержать его в неволе сложно, обращение с ним сопряжено с опасностью, характер у ирбиса строгий. Он, например, с большим трудом поддается дрессировке. Интересно, что впервые пара молодых снежных барсов демонстрировалась в Московском зоопарке в 1872 году. Присланы они были из Туркестана. «Посланцы» снежных гор вызвали большой интерес у московской публики. Весть об их прибытии быстро разнеслась и по зоопаркам Европы. У многих из них велико было желание обзавестись привлекательными кошками. Но барсы в Москве прожили недолго – погибли. И в дальнейшем продолжительность их жизни в зоопарках была очень кратковременна. В чем же дело? Это оставалось тайной более 60 лет (со дня прибытия первой пары в Московский зоопарк). Но специалисты ветеринарной лаборатории зоопарка установили причину – инфекционный энтерит. Это опаснейшая

---

[1] Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).

болезнь диких и домашних кошек. Спасения от нее не было. Но ученые-ветеринары продолжали работать над проблемой борьбы с этим заболеванием как в нашей стране, так и за рубежом. В результате эффективные средства профилактики и лечения были найдены. Теперь в двухмесячном возрасте барсятам, тигрятам, львятам и другим мяукающим малышам делается специальная прививка против энтерита. Правда, не всегда она снимает опасность заболевания, смертность.

Особое внимание снежным барсам зоопарки нашей страны и некоторые зарубежные уделяют в последние годы. Цель – добиться размножения, разведения, способствовать сохранению вида как неповторимого памятника природы высокогорий – «драгоценного бриллианта в жемчужной оправе горных хребтов».

Снежными барсами обладают не более 70–80 зоопарков мира. Общее количество барсов в неволе – до 200 экземпляров. Размножаются они нерегулярно. Зависит это от многих причин. Нужны просторные помещения с глухими укрытиями, в которых самки совершают свое таинство, нужна полная тишина и покой в период рождения и выкармливания молодняка. Плохо переносят барсы жару, духоту. Успех размножения во многом зависит от разнообразного питания. Непросто подобрать и пары производителей. Все же успехи в зоопарках Каунаса, Алма-Аты и Москвы достигнуты. К примеру, в 1979 году в Московском зоопарке образовалась пара. Дружба продолжалась по природным законам с неделю. Потом «новобрачных» разъединили. Примерно через 100 дней самка перестала принимать корм, беспокоилась, что-то искала в своем помещении, нервничала и, наконец, забралась в темное логово. Не вылезала из него несколько дней. А потом услышали писк – значит, появились котята. Сколько их? Заглядывать в логово нельзя. Барсиха может бросить кормить малышей или затаскает их, захватывая зубами и перемещая с места на место, а это приведет к гибели новорожденных. В помете у снежных барсов бывает до 5–6 детенышей, обычно 2–3. Новоявленные котята беспомощные, они слепые, слуховые проходы затянуты пленкой, длина тельца сантиметров 25, хвостика сантиметров 15, масса их около 500 граммов. Но родятся они в пушистой серо-буроватой шубке со множеством темных пятен и полосочек. В возрасте 2 месяцев барсята высовывают из отверстия логова мордочки. В четырехмесячном возрасте они размером с крупную домашнюю кошку. Самка кормит барсят молоком примерно до четырехмесячного возраста, но уже с 2 месяцев начинает приучать их к мясной пище.

Барсята подвижны, игривы, забавны. Любимая игра – «охо-

та» за кончиком хвоста самки. Барсиха лежит на земле вольера, в котором живет, и игриво пошевеливает хвостом. Не ради забавы для малышей. Этим она вызывает их к нападению, развивает у котят ловкость, обучает тактике нападения. Кончик хвоста шевелится, а малыши, прячась за корягами, пнями, стелются по земле, крадутся к «добыче». Выйдя на исходную позицию, замрут, а потом – стремительный бросок вперед. Попался хвост! Зубами пожмут его, коготками потеребят и разбегутся для новой «атаки». Приручаются барсята плохо. К 6–8-месячному возрасту они для обслуживающего персонала уже недоступны, опасны. Бывали исключения. Снежный барс Мурка прожила в Московском зоопарке более 22 лет. Ее можно было погладить, почесать за ухом, пожать ей лапу, и когтей она не выпускала. Это был редкий случай и долгожительства, и доброты к людям.

Там, где снежный барс живет в природе, кругом снежники, ледяные «языки» и горы, вершины которых покрыты вечными белыми шапками. Лютые холода, дуют сильные студеные ветры. Но к этим условиям снежный барс хорошо приспособлен. На то он и снежный Одет в теплую шубу. Ловок зверь и при холоде. Одним махом он перепрыгивает ущелья шириной 6–8 метров, преодолевает барьер высотой 2,5–3 метра, ловко ходит по узким скальным карнизам над бездонной пропастью, может с высоты прыгнуть и напасть на свою добычу – горных козлов, баранов, косуль, кабанов, зайцев, сурков и птиц. Нападение на домашних животных – явление редкое. Достоверных случаев намеренного агрессивного проявления своего характера по отношению к людям неизвестно

Излюбленные места обитания ирбиса – скальные участки гор, нагромождения камней, каменистые осыпи Здесь обычно мало снега, его сдувают ветры, здесь легче найти место для засады, укрытия от врагов Убежища и логова барс устраивает в пещерах, скальных расщелинах, под каменными навесами, а иногда для дневного отдыха избирает гнезда огромных пернатых – черных грифов, естественно, когда птичья колыбель покинута и располагается на невысоком дереве, куда можно добраться одним махом. В этих убежищах барс проводит светлое время суток, а с наступлением сумерек выходит на охоту. Идет он осторожно, но смело. Врагов у него из числа зверей нет, лишь в зимнее время могут быть серьезные стычки с голодными волками, но постоять за себя ирбис способен и зубами, и когтями.

Переднеазиатский леопард, или барс (I), **амурский леопард, или барс** (I). Читатель, видимо, догадался, что на острие два подвида леопарда или барса. На острие потому, что оба подвида зарегистрированы по I категории – явная угроза исчезновения! Под-

тверждается это прежде всего их крайней малочисленностью в природе, да и в неволе зверей этих не густо.

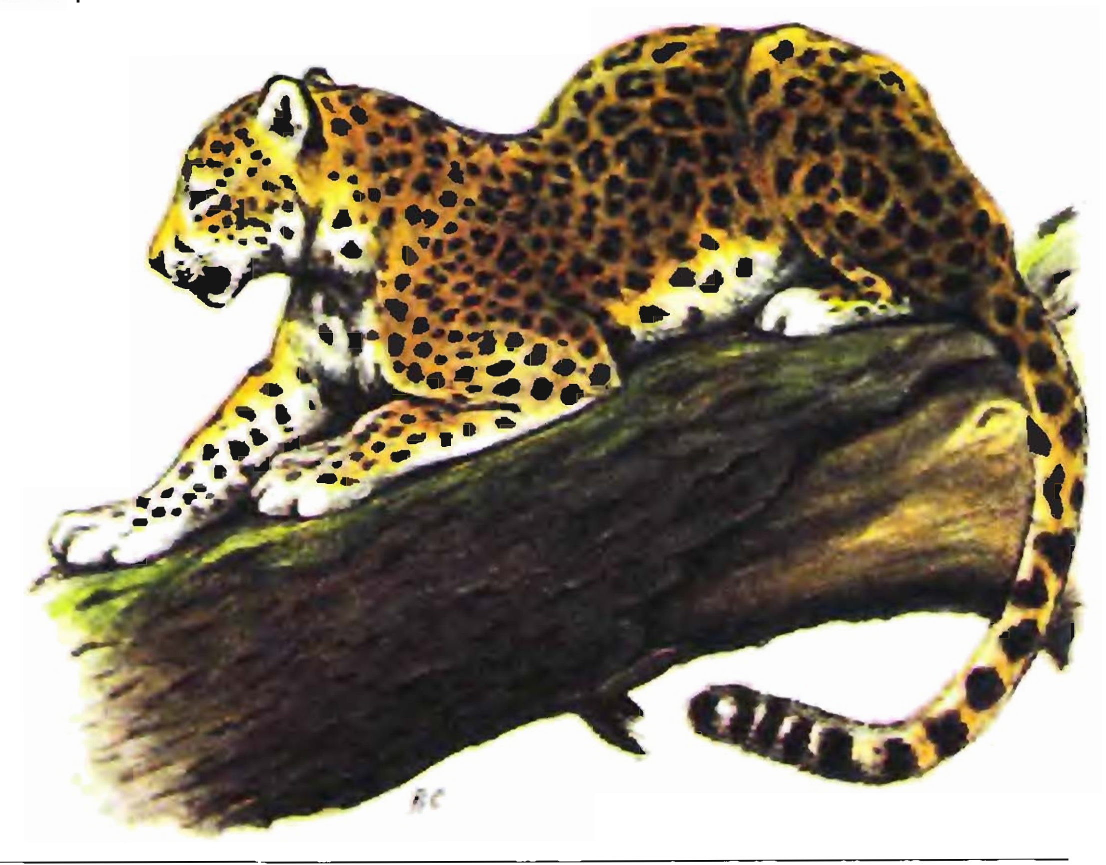
В недалеком прошлом переднеазиатский леопард был распространен в СССР на Большом Кавказе, в Закавказье и в горах на юге Туркмении. О былой численности сведения отрывочные, но некоторые данные о добыче, приведенные в Красной книге СССР, свидетельствуют о том, что леопарды встречались нередко. В 60-е годы текущего столетия в южных районах Туркменской ССР за 7 лет было добыто 70 леопардов, на территории Армянской ССР с 1952 по 1973 год, т. е. за 22 года,– 73 особи. А на сегодня, как сказано в Красной книге: «По всей вероятности, сохранилось не более 100 особей» (имеется в виду ареал переднеазиатского леопарда в СССР).

Второй подвид, амурский леопард, в еще более угрожающем положении, и численность его определяется несколькими десятками особей (40–50 голов). Его ареал – только Южное Приморье, и там не все благополучно. Несмотря на то, что охота на барса в Приморском крае запрещена с 1956 года, случаи браконьерства продолжаются. Основные причины, навлекшие беду на переднеазиатского и амурского леопардов (другие подвиды в СССР не встречаются): преследование человеком, снижение численности



Переднеазиатский леопард, или барс

Амурский леопард,
или барс



диких копытных животных, составляющих основную пищу леопардов (в этом также повинен человек), в некоторой степени многоснежные и холодные зимы, когда и холодно, и голодно, в Южном Приморье освоение мест обитания леопарда человеком и «шумное соседство». Установлено также, что леопарды переходят государственную границу с сопредельными странами (КНР, КНДР). Правда, с другой стороны, наблюдается и их приход с чужих земель, но баланса не бывает.

«Численность леопарда на Дальнем Востоке составляет сейчас 25–30 особей, из которых 12–16 особей живут на территории СССР постоянно, остальные (в той или иной мере) часть времени проводят в смежных с СССР районах Китая». (Охота и охотничье хозяйство.– 1985.– № 11.)

Несколько слов о леопарде вообще. Этот вид дикой кошки поразительно «растяжимый» по многим чертам своей биологии. Ареал простирается от западных границ Африки (южнее Сахары) на восток до нашего Приморья, полуострова Корея и острова Ява. Северная граница в западной части ареала проходит примерно по 40-й параллели с. ш., в восточной – еще севернее, а на юге с леопардом можно повстречаться в Южно-Африканской Республике, на самом «кончике» полуострова Индостан,

в джунглях Шри-Ланки и Малайзии, а также на некоторых островах Индонезии. Огромна область распространения леопарда, но это не значит, что огромна и его численность. Нет. Война человека с леопардом продолжается уже много веков. И теперь в ряде мест своего былого обитания он истреблен полностью, а во многих местах стал очень редким зверем.

На такой обширной и разнохарактерной по условиям существования территории, как ареал леопарда, образовалось множество подвидов этой кошки. Сколько? В данное время зоологи систематически определяют 25–30 подвидов, а вообще описано значительно больше. И для споров по определению подвидов сам леопард дает много поводов. Например, своими размерами, массой и особенностями «платья». Их «амплитуда» (для взрослых половозрелых животных): длина тела от 90 до 170 сантиметров, хвоста от 70 до 100 сантиметров, масса от 32 до 80 килограммов.

Самки леопарда лишь немного разнятся от самцов по этим показателям, они более легкого телосложения и несколько мельче. Окраска леопарда «растянута» до такой степени, что в ней подчас трудно разобраться даже специалистам. Общий фон волосяного покрова зверя желтых или рыже-желтых тонов с многочисленными пятнами, розетками и крапинами черного или темно-бурого цвета. Наиболее яркая окраска на спине, на боках она светлее, а на брюхе и горле светло-желтая или белая. Хвост в темных пятнах или окольцован темными полосами. В Южной Азии встречаются звери, известные под названием черная пантера. Таинственный вид у этой живой тени. Мех угольно-черный, блестящий. При сильном освещении легко заметить пятнистость, которая будто бы завуалирована. Но черная пантера никто иной, как обыкновенный леопард. Обычная по окраске самка леопарда может родить «угольков», выросший «уголек» – самка – может произвести на свет нормальных пятнистых котят леопардового цвета – желтые «распашоночки» в темный «горошек».

В 1908 году в Орехово-Зуеве (Московская область) стоял кочующий частный зверинец. В числе его экспонатов оказался леопард светло-палевого цвета по верху тела, а на нижней стороне окраска меха была снежно-белая. На светлом фоне резко выделялись темные пятна и розетки. Экземпляр был очень крупный, и его удалось приобрести Московскому зоологическому саду. Оказался он самцом. А в следующим 1909 году зоосаду была презентована самка подобной же окраски. Кличка ее была Машка. Ее история – приключенческий роман. В январе 1909 года из Ашур-Адэ в Персии от мичмана с миноносца «Пронзительный» Борейша в Московский зоологический сад поступило письмо с прило-

женным к нему фотоснимком кошки. Оказалось, что эта кошка была подарена небольшим котенком губернатором Астрабадской провинции команде миноносца. Живя на протяжении почти двух лет на корабле и будучи вскормлена командой, Машка так сдружилась со всеми матросами и офицерами, что не расставалась с ними даже тогда, когда они съезжали с миноносца на берег. Вопреки нраву диких кошек, Машка храбро бросалась в воду за отчаливающей от судна шлюпкой, настигала ее и успокаивалась, когда оказывалась среди своих друзей.

Это удивительное явление, так как вообще леопарды не мастера по плаванию. Известно другое: что они отличные древолазы, скалолазы и способны в считанные секунды подняться на большую высоту, цепляясь своими острыми когтями за малейшие шероховатости, выступы, уступы и т. п.

Леопард «растяжим» и по вертикали своего обитания: он живет на равнинах и среди высоких гор.

Одна из главных причин резкого сокращения численности леопардов по всему его ареалу – это «враг зверей» – мода. Еще более 20 лет назад известный ученый ФРГ профессор Б. Гржимек обратился через печать к популярной на западе киноактрисе Д. Лоллобриджиде с просьбой не щеголять в леопардовом манто. Фотографии актрисы в шубе, сшитой из «шуб» леопардов, резко увеличили спрос на шкуры зверей, что вызвало резкое увеличение случаев браконьерства. Ну, а как на призыв всемирно известного ученого отозвалась мода? Она неразумна, бездушна, ее не интересует охрана природы. Она и на сегодня в своем прежнем амплуа. По сообщениям печати, в том же государстве, где раздался тревожный призыв, продолжает процветать рынок сбыта модных трофеев незаконной охоты. Только за один год (конец 70-х годов) на этом рынке «обернулось» 160 тысяч шкур разных диких пятнистых кошек и в том числе немало леопардовых. Например, в магазинах Мюнхена, несмотря на формальный запрет продажи изделий из меха леопарда, богатый выбор пятнистых манто. Цена на них баснословная, но толстосумы на западе не перевелись, а отсюда и бизнес исстребления в природе для удовлетворения спроса моды. Как бороться с такими негативными явлениями? Трудно, ибо происходят они вне сферы нашего прямого влияния и воздействия.

Но давайте оставим рынок ФРГ и пройдемся по нашим универмагам. Заглянем в отделы готовой верхней одежды. Или просто понаблюдаем зимой за потоком наших взрослых граждан и за детворой дошкольного и школьного возраста. Среди них многие тысячи в пятнистых, полосатых, узорчатых, крапчатых стрельчатых «манто», сшитых из шкур всех известных и не-

известных видов диких кошек, кошек домашних и каких-то невероятных «гибридов», созданных фантазией тех, кто вершит моду. К счастью, «шкуры» эти не естественные, все это многоцветье синтетическое. Вот и возникает мысль – не парадоксально ли это, не абсурдно ли такое явление по сути своей? На мой взгляд, только да. Дело в том, что фактически получается прямая нелепость. С одной стороны, большинство видов диких кошек, распространенных хотя бы только в наших пределах, находятся под строгой охраной государства, добыча их запрещена, а с другой стороны, мы выпускаем синтетические шкуры диких кошек, тем самым «разжигаем страсти». Не только страсти. Прививаем не бережное отношение к тем животным, которые числятся на страницах Красной книги СССР, а потребительское. Малыш еще в коляске, а шубка на нем «барсовая», девушка еще на выданье, а она вся «леопардовая». Молодцу не вредно бы в обычном зимнем пальто походить, а он... «витязь в тигровой шкуре». С этого и начинается воспитание. Я не против мехов, без них мы не обойдемся, но мех меху рознь, и в деле этом нашим художникам на предприятиях по изготовлению синтетических тканей и мехов, и модельерам всех рангов следовало бы повысить уровень своих экологических знаний, координировать свои действия с государственными проблемами по охране живой природы Родины.

В газете «Правда» от 17 мая 1984 года опубликована статья под названием «Проза моды». В ней говорится: «Мода помогает человеку познать себя, открыть красоту окружающего мира». Согласен. Но не за счет красоты тех, кто перестает «красоваться» на лоне природы по вине моды. Вот что нужно взять за основу при решении вопросов, во что рядиться современному человеку.

Оценить создавшееся на сегодня положение с леопардом во всем мире, прогнозировать его будущность в коротком обзоре нет возможности. Необходимо только добавить, что в ряде стран Африки леопарды в прошлом истреблялись не только ради моды, но и как враги животноводства. А после их истребления несчетно множились обезьяны, которые наносили огромный ущерб сельскому хозяйству. Леопарды до истребления питались обезьянами, сдерживали рост их поголовья. И когда, наконец, эта тайна стала явью, леопарды были реабилитированы.

Вернемся к леопардам в наших пределах. Какова их будущность? Люди продолжают преследовать этих кошек, не до всех еще дошли наши природоохранительные законы, далеко не все граждане в должной степени обладают экологическим мышлением, много еще не изжитых предрассудков и поверий. Но наносится ущерб редким и исчезающим животным и косвенно, в том числе и «тающим» на наших глазах популяциям леопардов. В га-

зете «Правда» от 11 апреля 1984 года опубликована заметка «По следам леопарда». События происходили в Дагестане. Двое жителей селения Игали, поставив высоко в горном ущелье волчий капкан, через несколько дней на месте его не нашли. Но были обнаружены следы неведомого зверя, волочившего капкан за собой. При троплении они вскоре увидели и пленника, попавшего передней лапой в капкан. Это был леопард. Наступил критический момент. Леопард, заметив людей, а он оказался выше их, изготовился к прыжку, зверь испытывал сильнейшую боль и, естественно, был поэтому злобен и опасен. Своевременный выстрел одного из охотников предупредил беду. Но леопард был убит наповал. К сожалению, случай не единичный. Поэтому многие страницы Красной книги СССР обращают внимание на следующее: в местах, где обитают редкие звери, способы борьбы с волками нужно выбирать с учетом, что вместо волка в дужках капкана может оказаться лапа того, кому мы протягиваем свою дружескую руку помощи. Над этим следует призадуматься всем, кто занимается вопросами организации охоты с применением капканов, да и каждый охотник должен действовать со знанием общей экологической обстановки той местности, где он будет устанавливать капканы, тем более такие мощные, как волчьи. Правила на применение капканов и других ловчих средств для добычи диких зверей существуют, их следует знать, а главное, выполнять.

И не случайно в Красной книге СССР в числе необходимых мер охраны переднеазиатского леопарда подчеркивается: «В местах обитания барса (леопарда – *И. С.*) следует категорически запретить капканный лов крупных хищников».

Амурский леопард вызывает еще бо́льшую тревогу, чем его собрат переднеазиатский. Дело в том, что места, где он обитает, с каждым годом становятся все менее и менее пригодными для существования диких зверей, поскольку туда активно вторгается человек.

Еще в 1973 году на заседании в Московском обществе испытателей природы (старейшее русское естественнонаучное общество, основанное при Московском университете в 1805 году) специально обсуждался вопрос о судьбе амурского барса. В докладе, прениях и резолюции совещания констатировалось, что район обитания барса, например, в Приморском крае – один из наиболее освоенных человеком и густонаселенных районов Дальнего Востока. Активно ведется строительство дорог, продолжаются рубки леса. Эти районы являются местами массового туризма, сбора орехов, ягод, спортивной охоты и «охоты» за корнем жизни женьшенем. На совещании сообщалось, что, на-

пример, только по реке Сандуге за любой августовский день на участке 20–25 квадратных километров можно встретить не менее 30–40 групп искателей женьшеня. В постановляющей части совещания была выражена крайняя необходимость добиться разведения амурских барсов в неволе (в отечественных зоопарках).

С тех пор прошло 13 лет, и несомненно, что пресс на амурского барса не ослаб, а, наоборот, давление его усилилось. Вместе с этим по состоянию на 1 января 1984 года в зоопарках страны не содержалось ни одного амурского леопарда из пределов СССР, хотя в предыдущие годы в некоторых зоопарках страны были достигнуты даже успехи в размножении этого подвида. В частности, в Московском зоопарке.

Здесь был получен приплод в 1977, 1980 и 1983 годах, в общей сложности 7 котят, большинство из которых выжило. Ранее этот же подвид леопарда размножался в зоопарке г. Таллина. Теперь же, когда острота вопроса сохранения леопардов, обитающих в СССР (оба подвида), достигла предельной остроты и звери на грани исчезновения, мы практически только констатируем этот печальный факт, не предпринимая чего-либо конкретного для образования фонда леопардов в неволе.

В связи с этим, опираясь на статью 9 Закона СССР «Об охране и использовании животного мира», в которой сказано: «Государственные органы обязаны всемерно учитывать предложения общественных организаций и граждан при осуществлении мероприятий по охране и рациональному использованию животного мира», позволю высказать свое мнение. Во-первых, в статье 26 упомянутого закона подчеркнуто: «В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, воспроизводство которых в естественных условиях невозможно, специально уполномоченные на то государственные органы по охране и регулированию использования животного мира обязаны принимать меры к созданию необходимых условий для разведения этих видов животных». Все оговорено, однако в стране нет ни одного питомника по разведению леопардов. Одной же констатации факта их катастрофического положения в природе и ложного оптимизма – «В неволе хорошо размножается» (Красная книга СССР) – далеко не достаточно, чтобы исправить положение. А создание питомников – дело пожарное. Кроме того, хочется заметить, что размножение и разведение – понятия не тождественные. При условии, когда в 32 зоопарках страны нет ни одного отечественного леопарда, разговор, видимо, следует вести в другом плане: почему их нет? Кто ответит на этот вопрос? На то есть соответствующие органы, а вот поставить вопрос, на мой взгляд, должны широкие круги общественности, иначе при

следующем издании Красной книги СССР оба подвида леопардов фигурировать не будут, они просто исчезнут с лица Земли.

Тигр. Английский писатель Редьярд Киплинг в своей немеркнущей с годами «Книге джунглей» (рассказы о жизни мальчика Маугли среди зверей) титуловал тигра Шер-ханом, желая тем самым подчеркнуть и образно выразить величие владыки джунглей.

Шер-хан, или Шер-шах (1472–1545),– реальная личность в истории Индии. Это был властный правитель Бихара (северо-восточная часть Индии), победивший в двух кровопролитных битвах Великого Могола Хумаюна и завладевший его престолом. Правил он империей моголов в 1539–1545 годы. В наше время Бихар – штат Индии на равнине Ганга.

В далекие времена тигры в Индии исчислялись десятками тысяч. Еще на границе прошлого и текущего века, по оценке специалистов-зоологов, во всем мире существовала «армия» тигров в количестве до 100 000 особей. Обитали они в Южной, Юго-Восточной, Центральной, Средней и Передней Азии. К середине XX века от былого величия оставалось не более 15–20 процентов! В 70-х годах всего лишь примерно 5000 особей! Вид приближался к пропасти небытия.

В данное время тигр как вид на огромной территории своего распространения распадается на 7 подвидов. В СССР известно 2 подвида, о них и речь будет, ибо оба они на страницах Красной книги СССР. О тиграх-«иностранцах» очень кратко. Все 7 подвидов тигра зарегистрированы в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов.

Китайский тигр. В КНР очень высокая плотность населения. Мирное сосуществование такого крупного хищника, как тигр, в людных местностях с населением стало невозможным, и зверь постепенно исчезает.

Бенгальский тигр. Этот подвид в основном встречается на территории полуострова Индостан. «Ведь если наши звери и птицы перестанут существовать, жизнь сразу станет скучной и бесцветной». Эти мудрые слова принадлежат Джавахарлалу Неру – политическому и государственному деятелю Индии, вошедшему в ее историю как «строитель новой Индии». Слова Д. Неру возымели свое действие. В 1972 году в Индии обитало всего около 2000 тигров, в том же году индийский парламент утвердил закон об охране природы в стране. Закон запретил добычу редких животных. Был создан проект «Тигр» – комплекс мероприятий по спасению зверя. Впоследствии были организованы заповедники и заказники. На сегодня в Индии примерно около 3600 тигров.

Суматранский тигр. Площадь острова Суматра 435 тысяч квадратных километров, а население более 22 миллионов человек! Трудно ужиться тигру и человеку при такой скученности. И в настоящее время на Суматре имеется не более 250–300 тигров.

Яванский тигр. Остров Ява по площади примерно в 3 раза меньше Суматры, а его население в 4 раза больше (около 90 миллионов человек), поэтому от яванского тигра практически осталось одно название.

Балийский тигр. Остров Бали – это отделившаяся в прошлом часть суши от острова Ява. Плотность населения велика, «плотность» тигра сведена к нулю.

Теперь перейдем к тиграм отечественной фауны.

Туранский тигр (I). **амурский тигр** (II). Туранский тигр в прошлом обитал в южной части Казахстана, Средней Азии, в Восточном Закавказье, а вне нашей страны – в Иране, Афганистане и некоторых районах Западного Китая. В данное время: «Меры охраны по отношению к туранскому тигру не были своевременно приняты Его исчезновение – трагический прецедент, опыт которого должен всегда учитываться при оценке перспектив существования редких форм крупных млекопитающих» (из Красной книги СССР).

Амурский тигр



В каком количестве сохранились туранские тигры на территориях сопредельных с нами стран, неизвестно. Под большим вопросом и сам вопрос – сохранились ли? Нет туранских тигров и в зоопарках мира. Возможности создания жизнеспособных групп в неволе упущены. При такой ситуации нет необходимости и рассказывать о туранском тигре, поскольку наши беседы не носят мемуарный характер. Главное на сегодня – сохранить амурского тигра.

В недалеком прошлом в СССР он занимал значительные пространства Приморского края, южные районы Хабаровского края и Амурской области. В данное время сохранился в Приморском и Хабаровском краях. За пределами нашей страны в некоторых областях Северо-Восточного Китая и на полуострове Корея.

Сколько же всего амурских богатырей сохранилось в природе? К середине 80-х годов в СССР их насчитывалось примерно 200 особей. В КНДР и КНР, по ориентировочным данным, около 100 особей. Итого 300! Это несколько обнадеживает. А было время, когда амурскому тигру грозило полное исчезновение. Например, у нас на Дальнем Востоке перед Великой Отечественной войной их насчитывалось не более 3–4 десятков.

В 1947 году в СССР был объявлен полный запрет на добычу амурского тигра. Строго лимитируется отлов тигрят для зоопарков. А вот зоопарки мира в деле спасения амурского тигра сыграли большую роль. В данное время общее количество этих зверей в неволе превышает их численность в природе примерно в 4 раза. В отечественных зоопарках на 1 января 1985 года содержалось 64 амурских тигра; в 255 зоопарках мира около 1000 особей. Пальма первенства в освоении размножения этих дальневосточных шедевров фауны принадлежит Московскому зоопарку, где они размножались еще в 20-х годах текущего века.

«Прежде всего открывается вид на большую площадь, по которой бродят или, небрежно раскинувшись, отдыхают сибирские (амурские – *И. С.*) тигры: 2 огромных молодых самца и 4 самки. Эта группа представляет собой одну дружную семью – мать с пятью взрослыми детьми. Их отец, старый Амур, сидит одинокий в клетке...» (Завадовский М. Новый зоопарк.– М., 1927). Вот первое радостное сообщение. Но есть необходимость кое-что прокомментировать. Большая площадь - это загон-выгул размером 35 × 13 метров для тигров. Существует он в зоопарке и в данное время. Дружная семья – до поры до времени. Половозрелости амурские тигры достигают на 4-м году жизни, и в этом возрасте у них дружба врозь. Совместное содержание больших групп тигров возможно, но только в периоды «покоя». Во время брачного периода, а он у амурских тигров не

приурочен к определенному сезону года, это опасно. Нужен строжайший контроль. Я вспоминаю трагический случай, когда в описанном выше загоне днем прогуливалась «новобрачная пара». И вдруг внезапно появилась тигрица-соперница. Ее выпустили в загон по оплошности. И она моментально ринулась в бой. Образовался «клубок», но катался он всего лишь несколько секунд. Претендентка оказалась сильнее, и от законной тигрицы остались рожки да ножки. А он, кавалер? Позор ему, представителю сильного пола. Он опешил и, пригнувшись, удрал с поля боя в укрытие.

Тигрица вынашивает свое потомство в среднем 100–105 дней. В большинстве случаев в одном помете бывает 2–4 тигренка, но зафиксированы случаи рождения одного малыша и целой полдюжины. Рождаются тигрята беспомощными, слепыми (в ряде случаев при несколько затяжной беременности – 110–112 дней – зрячими). Обсохнув с помощью материнского шершавого языка, они примерно через час-полтора после появления на свет уже могут прильнуть к соскам матери, пищать, а насытившись, крепко прижаться друг к другу и сообща прикорнуть. Чтобы не замерзать (роды бывают и зимой), природа наделила тигрят теплой шубкой. Ее окраска и полосатый рисунок одинаковы с родительскими, только чуть посветлее. Выкармливает и воспитывает малышей только самка. Самец – ухажер временный, и судьба потомства его не интересует.

А вот еще выписка из документов Московского зоопарка: «В ноябре 1938 года у пары старых уссурийских тигров (амурских – *И. С.*) – самца Принца и самки Чижик – появилось потомство, два тигренка».

С тех пор в столичном зоопарке приплод от амурских тигров (разных пар) был получен многократно, и в общей сложности выращено более 60 тигрят. Растут и развиваются эти зверята быстро. Первоначальная масса (2–3-й день после рождения) 0,7–0,8 килограмма. В возрасте 30 дней – 2,2 килограмма, в 60 дней 4–4,5, в 6 месяцев 20–22, в годовалом возрасте около 50–60 килограммов, а к двум годам – целый центнер. Здоровая взрослая тигрица обычно рожает через год, но приплод предыдущий может находиться при матери до 2 лет и более. Продолжительность жизни амурских тигров в неволе 30 лет, способность к размножению сохраняется до 20-летнего возраста.

Ну, а каков же облик взрослого? Амурский тигр – самый мощный, самый крупный зверь не только среди всех других подвидов тигра, но и в семействе диких кошек вообще. В этом семействе два соперника – лев и тигр. Первого принято величать царем зверей, но царская «величина», оказывается, условна. А фактиче-

ская? Масса льва-самца 180–230 килограммов, амурского тигра-самца 300–350 килограммов! Длина тела льва 200–240 сантиметров, амурского тигра 300–317 сантиметров, длина хвоста у льва до 80 сантиметров, а у тигра до 1 метра.

Среди хищных зверей вообще тигр по размерам уступает лишь белому и бурому медведям.

Наблюдать тигров разных подвидов и амурских, в частности, мне довелось в течение, примерно, 50 лет. Нередко расстояние между нами не превышало 1–1,5 метра, и мы пристально смотрели друг другу в глаза. Я работал в Московском зоопарке (в разных «ролях») более 50 лет. За это время повидал тигров всех «мастей» во многих зоопарках и питомниках мира. Вспоминаю клички, в данном случае амурских тигров, данные им людьми по восприятию облика зверя, по особенностям характеров. «Дамы» – Диана, Березка, Чижик, Грация, Любка, Венера, Гейша. «Кавалеры» – Принц, Шайтан, Цезарь, Бархат, Люкс, Амур и, конечно, Шерхан. Кстати, один из Шерханов запомнился на всю жизнь. Был эпизод!

Могучий амурский тигр Шерхан много лет прожил в зоопарке. Поймали его в природе еще котенком. Привык он, конечно, к неволе, не раз семьей обзаводился, но нрав у него был крутой, строгий, и приласкать он себя не позволял. Как-то в связи с ремонтом понадобилось перевести Шерхана из одного помещения в другое. Соорудили крепкую транспортную клетку, закрепили ее цепями и веревками у дверей старого помещения и стали ждать, когда Шерхан придет знакомиться с новой «жилплощадью». Много раз (это продолжалось не одни сутки) он осторожно подходил к неведомому сооружению, просовывал в него только самый кончик морды и все нюхал, нюхал, чем пахнет. А пахло мясом, которое специально клали в дальнем углу транспортной клетки. Обычный обед Шархану отменили в расчете, что голод должен заманить его в клетку на мясо. И тигр сдался. Он залез в свою новую «столовую», быстро схватил кусок мяса и утащил в старую клетку, где было спокойнее. После этого его визиты за мясом стали систематическими. Привык зверь. Вот при очередном таком обеде и улучили момент, захлопнули Шерхана металлической решеткой, а потом в дополнение деревянным шибером. Как только решетка лязгнула, тигр попятился назад, но запоры были надежными. Шерхан понял – попался. Громогласно взревев, он пытался повернуться головой к неожиданно образовавшемуся препятствию сзади, но не смог. Транспортные клетки для перевоза диких животных делаются с таким расчетом, чтобы их теснота сковывала свободу движений пленников. Потом, навесив дополнительные замки, клетку с Шерханом закрыли бре-

зентом, осторожно спустили на пол. А далее – на катки под автокран и в кузов грузовика. Казалось бы, на этом операция по перевозу тигра и закончилась. Пожелав Шерхану «счастливого пути», я ушел по другим делам. Но вскоре меня разыскали по внутреннему телефону – «ЧП»!

Прибежав к месту происшествия, я увидел группу сотрудников зоопарка, притаившуюся за углом помещения, где Шерхан «праздновал» новоселье. А он, рассвирепевший, лежал на полу нового вольера с оскаленной пастью, уши у него были прижаты, кончик хвоста нервно подергивался. Плохие признаки. Подошел ближе и ... покрылся холодным потом. Фасадная решетка вольера качалась, одно из ее креплений к стене не выдержало натиска тигра и лопнуло. А тигр приготовился к очередному прыжку. Не понравилась ему новая квартира. Один миг – и он обрушится всей своей мощью на решетку, и что тогда... Ведь дело-то происходит в центре города (таково расположение зоопарка в Москве). Замер я. Кругом никого, и отступать нельзя, а с кем или с чем наступать на Шерхана?

– «Ты мой хороший... Шерханчик...» – стал умолять я тигра, а в ответ злобное рычание и четыре обнаженных клыка-кинжала. В такие минуты решения рождаются мгновенно, подсознательно. Я расстегнул плащ, в котором был, взял его полы обеими руками и распахнул их, сколько позволил размах собственных рук. Иду на Шерхана, теперь уже кричу: «Пошел на место!». И представьте себе, полы плаща испугали тигра. Такого «крылатого» противника, каким оказался я, Шерхан в своей жизни еще не встречал. Он попятился назад, а затем при моем приближении опрометью бросился в открытый лаз, который вел в фундаментальное здание, смежное с вольером. В нем и удалось его изолировать, захлопнув дверь лаза.

Этим эпизодом я не преследую цель подчеркнуть какой-либо героизм, проявленный с моей стороны. Нет, я хочу подчеркнуть совершенно иное – не так страшен тигр, как представляют его многие люди. Приведу в доказательство выдержки из книг, написанных советскими и зарубежными натуралистами, учеными и охотниками.

Известный охотник на тигров в Индии Д. Корбетт писал про тигров-людоедов, что это такие звери, которые вынуждены кормиться несвойственной им добычей, так как они не могут охотиться на здоровых сильных животных. Дословно Д. Корбетт сказал: «Причиной такого перехода в девяти случаях из десяти являются раны, а в одном случае – старость». Как это понимать? Рана, вынудившая тигра стать людоедом, может быть результатом неточного выстрела охотника или нападения тигра на дик-

образа, когда иголки этого зверя глубоко втыкаются в мягкие подушечки лап тигра.

«В литературе описано много случаев нападения тигра на человека в прошлом веке. В основном они относятся к Средней Азии (без Туркмении) и Казахстану, а также Дальнему Востоку. О таких случаях в Закавказье и Туркмении неизвестно. Проверкой сообщавшихся фактов о нападении тигра на людей установлено, что обычно нападали звери, раненные самострелом, или при преследовании их охотниками, лишь в очень редких случаях появлялись настоящие тигры-людоеды, нападавшие на человека без повода с его стороны». [Слудский А. «Владыка джунглей».– Алма-Ата, 1966.)

«Тигр как памятник природы и истории имеет огромную научную ценность, которая с каждым годом увеличивается из-за быстрого исчезновения этого зверя. Как вредитель тигр теперь не опасен, не опасен он у нас и для человека». («Млекопитающие Советского Союза». Т. 2.– М., 1972.)

«При встрече с человеком тигр уходит, оставаясь незамеченным. Люди, живущие в местах обитания тигра, сотни раз бывают рядом с ним, не подозревая об этом. В редких случаях, будучи обнаруженным, тигр обычно медленно уходит, заметно не реагируя даже на выстрел». (Банников А. Г., Флинт В. Е. «Мы должны их спасти».– М., 1982.)

И самое «свежее» резюме по этому волнующему вопросу: «За последние 50 лет известны лишь три случая гибели человека от тигра в уссурийских лесах. В 1963 году на Большой Уссурке охотились на кабанов несколько человек со сворой псов. Один из охотников неосторожно подошел к остановленному собаками тигру и был в несколько секунд им убит. Точно такой же случай произошел в 1980 году, и в них нет ничего удивительного: в подобных ситуациях тигр нападает почти всегда. Однако нападение на человека, происшедшее в январе 1976 года на юге Приморья,– событие из ряда вон выходящее, совершенно исключительное. Нападение тигра было крайне дерзким, он убил человека у трактора и утащил его в лес». (Кучеренко С. П. Тигр.– М., 1985.)

При той малочисленности амурского тигра, которая отмечается у нас уже много лет практически на Дальнем Востоке, он никакой опасности для людей не представляет, вреда хозяйству не наносит. Однако вполне понятно, что близкое нахождение тигров от жилья человека и пребывание их в зонах массового отдыха людей не только нежелательно, но и недопустимо. Всегда и везде на первом плане должен быть ЧЕЛОВЕК. Как быть? Заботясь о сохранении тигра, прежде всего нужно заботиться о сохранении его естественной кормовой базы. Основная добыча тигра –

олени (изюбрь, косуля, пятнистый олень), кабан, кабарга. Реже горал, бурый и белогрудый медведи, зайцы, рыси, птицы и другие животные. Но в общем «продукты» должны быть «парными», тигр не падальник. Не будет естественных кормов и тигр приблизится к жилью человека. А здесь любая живность может подвергнуться нападению.

По натуре своей амурский тигр – бродяга. Его излюбленные места обитания на Дальнем Востоке – невысокие горы со скальными выходами, где он придерживается широколиственных, хвойно-широколиственных лесов, кустарниковых зарослей с мелколесьем, речных долин. Для нормального существования зверю требуется большая «жилплощадь». Считается, что предельно допустимая плотность поселения тигра для всего дальневосточного региона 6–8 взрослых особей на 1000 квадратных километров, т. е. на одну особь в среднем 130–140 квадратных километров. Площади же наших заповедников, где группируются тигры (Сихотэ-Алинский – 350 тыс. га и Лазовский – 116 тыс. га) явно малы, чтобы можно было выразить твердую уверенность в том, что, несмотря на постепенное вытеснение тигров из мест их обитания в связи со строительством дорог, промышленных предприятий, а следовательно, и населенных пунктов, с освоением земель под сельскохозяйственные угодья, тигры уцелеют. В Красной книге СССР подчеркивается, что необходимо расширять существующие и создавать новые неприкасаемые участки соразмерно жизненным потребностям тигров. В противном случае конфликты будут возникать на почве преследования тиграми домашних животных или нежелательных столкновений зверей с людьми. Это вызовет протест со стороны населения и, естественно, вынудит соответствующие государственные органы принять меры по сокращению численности зверей. А это явно нежелательно. Тигры ведь зарегистрированы в Красной книге СССР и не формально, а для принятия таких решений, которые обеспечили бы сохранность вида на долгие времена. Есть ли место амурскому тигру на Дальнем Востоке? Площадь Хабаровского края 825 тысяч квадратных километров, Приморского края 166 тысяч квадратных километров. Не вызывает сомнения, что на такой огромной территории найти несколько «уголков» для существования амурских тигров труда не составляет. Зверь заслуживает того, чтобы дополнительная «жилплощадь» была ему выделена незамедлительно, пока не поздно.

Я напомню, что много времени в своей жизни провел с тиграми тет-а-тет. Запечатлелось: движения у тигра мягкие, изящные, плавные, но при этом одновременно чувствуется его огромная

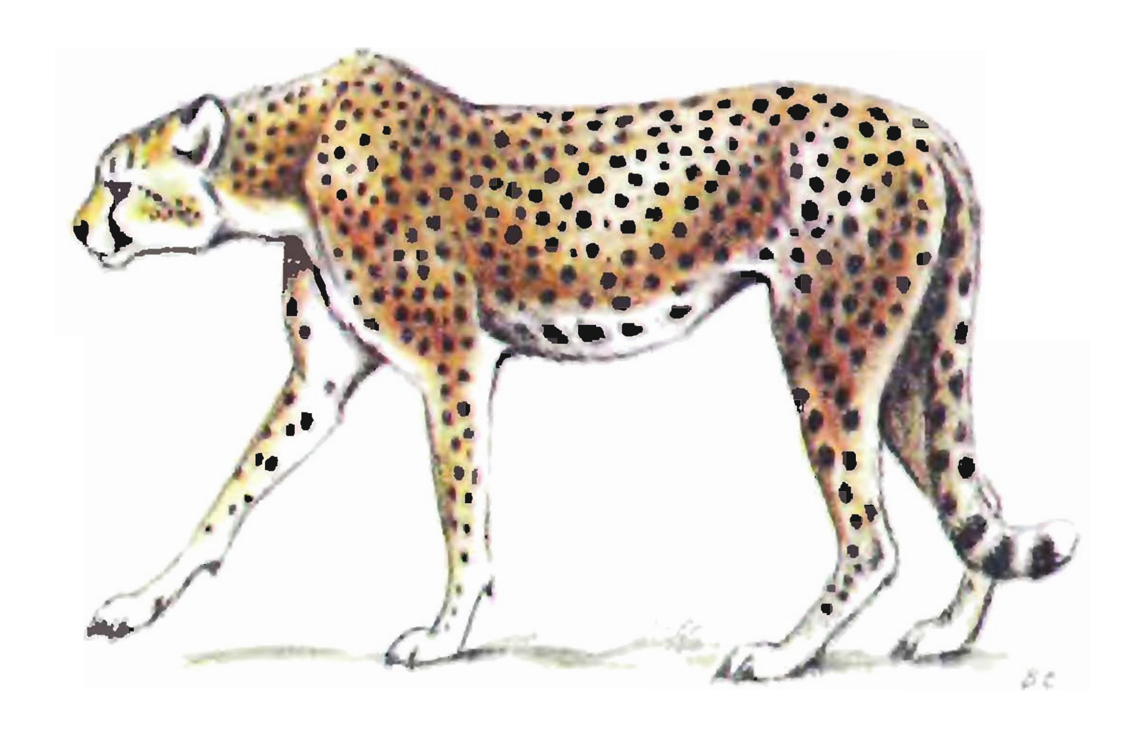
мощь и какая-то неведомая сила воздействия на твою психику общим видом и гордым взглядом. Ну, а если при этом тигр зарычит и оскалит свои четырехсантиметровые клыки, то дрожь по коже проходит, даже когда вы прекрасно сознаете, что вас разделяет прочная решетка. Амурские тигры обладают густой длинной шерстью. У здоровых зверей она всегда в идеальном порядке: «расчесана», вылизана, волосок к волоску, и блестит. Тигр очень чистоплотен. А взгляд зверя? Я бы сказал образно, «умный», проницательный.

Амурский тигр, несомненно, самый красивый и великолепный из всех хищников на свете. Это настоящее украшение и гордость нашего Дальнего Востока.

Эти слова принадлежат нашим современникам, и я призываю читателей присоединиться к ним. Кто «за»? Покажет время.

Гепард (I). Об этом звере в Красной книге сказано: «Вид, видимо, исчезнувший с территории СССР в конце 60-х – начале 70-х годов. Очень мало надежды на сохранение единичных особей». Но все же надежда есть, есть и думы о возрождении гепардов в заповедниках страны путем реинтродукции – заселения тех районов, где они обитали ранее, путем приобретения животных за рубежом. Высказывается надежда получения племенных животных

Гепард



из Ирана. В этой стране предположительно сохранилось на воле до 200 гепардов азиатского подвида, подобного тому, который в прошлом населял просторы Средней Азии, южные области Казахской ССР и Восточного Закавказья.

Надежда у ученых теплится, но ее должно подкрепить и громким голосом общественности. Поэтому и следует нам познакомиться с гепардом. Субъект он очень интересный. В семействе кошачьих выделен в отдельный род – гепардов, а в роде единственный вид гепард. Вид распадается на два подвида: гепард африканский и гепард азиатский.

Какова же на сегодня судьба того и другого подвида? Разговор о них, мне думается, целесообразно начать несколько издалека, однако по смыслу своему он будет не далек, а близок как гепарду, так и всему живому на планете Земля.

Дело в том, что в наше время бытует вот такой призыв, обращение, определение: дикие животные представляют для нас такую же ценность, как произведения художников, ваятелей, как классические музыкальные произведения и памятники старины. Но вдумайтесь, так ли это в действительности? Подходящие ли сравнения?

Человечество породит еще великое множество талантливых людей, которые потенциально могут превзойти то, что уже создано умом и руками. Но ум, руки и все наши самые высокие и благородные человеческие порывы не только гепарда, но и одноклеточное живое существо сотворить могут лишь в мечтах. Во всяком случае в обозримом будущем.

Необходимо, чтобы в сознании людей прочно уложилось понятие: все величайшие достижения человечества в любой области искусства по сути своей навеяны природными мотивами, и созданы они как копии тех или иных проявлений природы. А хранить надо не копии. Главное – сберечь оригиналы. Вернемся к судьбе гепарда.

Из 4050 видов ныне живущих зверей только гепард способен развивать скорость своего бега (правда, на коротких дистанциях) до 100–110 километров в час. Люди очень давно приметили такие «ураганные» броски гепарда и его удивительную доброту, быструю приручаемость и легкость дрессировки.

Примерно за 3000 лет до нашей эры с гепардами охотились шумеры, населяющие Двуречье в Западной Азии, за 1500–1600 лет до нашего летосчисления гепарды были обычными ловчими зверями египетской знати. С древних времен с ними охотились в Индии и Китае. В Киевской Руси и в Московском княжестве тоже были хорошо знакомы с охотничьими гепардами. Назывались они по-иному – пардусы, или парды.

Гепард в прошлом был «рядовым» хищником пустынь и саванн Африки и Азии, но как охотничье животное его использовали больше в Азии. В 1298 году, со слов итальянского путешественника Марко Поло, была написана «Книга», первый свод знаний о странах Азии. М. Поло сообщает, что монгольский хан Кублай (1260–1294 гг.), основатель Юаньской (Монгольской) династии в Китае, располагал сворой гепардов численностью около 1000 голов. Не уступал ему и правитель Могольской империи в Индии Акбар (1542–1605 гг.), в резиденциях которого одновременно содержалось до 1000 охотничьих гепардов. На их кормление ежесуточно расходовалось до 3 тонн свежего мяса.

Охота с гепардами процветала примерно с V века в Византии, позднее практиковалась в Италии, Франции, Англии вплоть до XVIII века. Известно, что в Армении в 1474 году у одного из князей имелось около сотни охотничьих гепардов. В XVII столетии на рынках Персии гепарды продавались группами по 10-20 голов.

Гепард ловкий, сильный и на вид суровый хищник, но пойманный в молодом возрасте быстро приручается. Внешняя строгость остается, хотя зверь ласкается к хозяину и при умелом ответном обращении остается верным «псом» долгое время.

Обликом гепард похож на крупную собаку породы дог или борзую. Длина его тела до 105 сантиметров, хвоста до 75 сантиметров. Высота в плечах 80–100 сантиметров, а масса достигает 70 килограммов. Когти не втяжные, но зверь довольно ловко, особенно в раннем возрасте, лазает по стволам «разлапистых» деревьев. Округлую голову с короткими ушами и большими глазами держит высоко и горделиво. Общая окраска волосяного покрова желтая разных оттенков со множеством черных округлых пятен. От затылка головы до конца шеи «гривка». Хвост покрыт негустой шерстью, пятнистый, а в нижней части на нем темные полукольца или «браслеты» шириной до 3 сантиметров. Хвост выполняет функции балансира, когда гепард стремительно приближается к цели, совершая при этом огромные прыжки. Шуба красивая, но не густая: живущему в жарком климате гепарду нет необходимости закутываться в меха. Но, несмотря на то, что мех гепарда не пригоден для изготовления теплой одежды, спрос на него издавна велик. И в наше время богатые модницы Запада, чтобы щегольнуть в пятнистом манто, идут на любые финансовые «жертвы». Вот что высказала по этому поводу известная писательница и естествоиспытатель Джой Адамсон: «...среди женщин есть немало таких, которые не задумываются над будущим и из-за моды и тщеславия готовы пожертвовать прекрасны-

ми созданиями природы». К этому мудрому изречению следует добавить один вопрос: а среди мужчин?

Общее положение с азиатским гепардом катастрофическое. Нет его в Индии – вымер, исчез в Саудовской Аравии, Израиле, Иордании, Сирии, Ираке. Ученые предполагают, что в Афганистане остались считанные единицы. В Средней Азии гепард исчез не только от прямого преследования, а от резкого сокращения численности джейранов, которыми питался. А джейраны исчезли от прямого преследования человека и хозяйственного освоения территорий их обитания.

Перенесемся мысленно в Африку. На ее просторах в прошлом веке гепарды исчислялись многими тысячами. На сегодня – увы, они сохранились к югу от Сахары и встречаются в местах, куда пока еще нет паломничества охотников и туристов-«природолюбов», а также в заповедниках и национальных парках.

В 50-х годах текущего столетия общая численность африканских гепардов составляла примерно 40–50 тысяч голов, а к настоящему времени не менее половины гепардов «сложили» свои головы, и прогноз дальнейшей судьбы пятнистого зверя целиком зависит от сознания людей и организации охраны фауны в странах Африки. А она, Африка, все более и более становится «проходным» континентом. Вот что рассказал один из зарубежных ученых, многие годы изучавший биологию гепардов в Танзании: «Вечером накануне отъезда я заехал поужинать в ресторан возле заповедника Серонера. – Что вы здесь делали? – спросила меня соседка по столику, оказавшаяся туристкой из Швейцарии. – Изучал гепарда. – О! Так вы, наверное, можете достать гепардовую шкуру? Я встал и вышел».

И если бы «мадам» из Швейцарии была феноменом, увы, таких очень много.

В последние годы гепарды (только африканские) содержатся в 105–110 зоопарках общим количеством примерно 500 особей, из которых около 200 рождены в условиях неволи (в зоопарках). Кроме того, в Претории (ЮАР) в специальных питомниках содержатся около 100 гепардов. В нашей стране эти звери живут в зоопарках Москвы, Каунаса, Ростова-на-Дону и Алма-Аты. За последние годы общая численность гепардов колеблется в пределах 20–30 голов. В Московском зоопарке в 1984 году содержалась семейка в составе трех «кавалеров» и четырех их подруг. Образовалась она за счет приобретенных и рожденных в зоопарке. Под новый 1982 год самка по кличке Мери родила 6 котят. Едва лишь утихло новогоднее веселье, как новый сюрприз: другая самка порадовала четырьмя малышами, и все, как на подбор.

5–616

Из 10 вырастили 8! Летом 1984 года «фортуна» вновь улыбнулась: от 2 самок 9 котят, а в 1985 году – 10!

Немного из биологии размножения гепарда. После трехмесячного пребывания в утробе самки котята появляются на свет слепыми и беспомощными, но в шерстяных «рубашечках» желтовато-серого цвета с обилием мелких темных пятнышек по всему телу. А вскоре от головки до хвостика поверх пятнистой шерстки образуется «мантия» из серебристо-серых пушистых волос. Носят ее котята около 2 месяцев. С двухмесячного возраста мантия начинает редеть, а примерно в 3–3,5 месяца от этой оригинальной детской «накидочки» остаются только едва заметные следы, отдельные волосы, а вскоре исчезают и они. Каково же назначение этой мантии? Думается, что оно двоякое: маскировочное, когда приходится малышам затаиваться где-то у корневищ кустарников, среди чахлой травы в ожидании матери, отправившейся за «обедом», и изолирующее от палящих лучей солнца.

Африканский гепард пока еще существует, а вот судьба азиатского для всех нас, людей, горько поучительна и полна трагизма. На протяжении примерно 5000 лет люди эксплуатировали гепардов. Тешились охотами с ними на разных копытных животных или, наоборот, верхом на копытных животных, на лошадях, тешились охотой на самих гепардов, чтобы потом блеснуть красивым трофеем или продать его, получив хороший куш. Разведением охотничьих гепардов не занимались, считая, что молодняк будет изнежен и дикие охотничьи инстинкты не будут ему свойственны. Пополнение охотничьих свор веками шло только за счет гепардов, добытых в природе. Так вот и свели люди на нет своих бывших верных помощников в охотничьих делах.

В заключение беседы о диких кошках есть необходимость вспомнить кошек домашних, но вспомнить в особом аспекте. И вызвано это тем, что в Красной книге СССР при описании **среднеевропейского лесного кота** сказано: «Основные лимитирующие факторы: сведение лесов, уничтожение пойменных зарослей; гибель котов в капканах, поставленных на других зверей, а также во время специальных облав на бродячих кошек». А что это за вид или подвид – бродячая кошка? Это не вид и не подвид. Это порождение безрассудных действий тех людей, которые рассматривают домашних кошек, да и многих других животных как временную забавную игрушку. «Схема» образования бродячей кошки такова: для услады ребенка или великовозрастного «бэби» приобретается этакий забавный пушистый и игривый котеночек (обычно в весенне-летнее время в дачный сезон); забавляя своих хозяев и умиляя их, котеночек, естественно, растет и бы-



Среднеевропейский лесной кот

стро превращается во взрослое животное, а тут и лето кончилось, а с ним и раздолье, как для «игрушки», так и для хозяина Пора перебираться на зимние квартиры. Вот тут-то и возникает вопрос: а что же делать с кошкой? Она уже не игрива, не интересна, да и в городе ей делать нечего – мышей нет, гулять негде. Кроме того, кошку кормить нужно. И животное оставляют на произвол судьбы, а для самоуспокоения и оправдания такого антигуманного поступка строят иллюзию: в лесу много мышей – пропитается, «шуба» теплая – проживет и зимой или найдет пристанище в каком-либо доме. И укатили. За машиной коту не угнаться, и он, бедняга, начинает скитальческую жизнь. Она тяжелая, мучительная – голод, холод, болезни, и в том числе опасные для людей и домашних животных (стригущий лишай, чесотка, наружные и внутренние паразиты, бешенство и др.). В целях предупреждения распространения этих болезней соответствующие государственные органы санитарного и ветеринарного надзора ведут борьбу с бродячими кошками и собаками самыми различными способами. Борьба эта необходима, но при этом в определенной степени страдают и ни в чем не повинные виды диких кошек. А вот истинный виновник таких ситуаций, бывший хозяин Барсика, Пушка или Мурки, живет себе в городе и ника-

кой ответственности за содеянное не несет. Подчас он даже не сознает, что натворил, какой вред дикой природе причинил, да и сказать ему об этом никто не может; где его разыщешь, чем докажешь, что именно он виновник происходящего.

В связи с этим, может быть, читатели согласятся со мной, что во избежание впредь таких негативных явлений, как подбрасывание и оставление на произвол судьбы домашних животных, следует нам **седьмой заповедью совести** считать: приобретение животных для забавы и обречение их на бродяжничество безнравственно и недостойно советского гражданина, ибо это свидетельство низкой культуры личности, ее черствости и незрелости.



Отряд Ластоногие

Нетрудно определить, что слово «ластоногие» составное. Ласт, или ласта, в русском языке – плоскость, равнина, луг, лапа (особенно передняя) морского зверя. У В. Даля: «Ластовики – животные с ластами, отдел морских зверей».

Вторую половину слова «ластоногие» расшифровывать нет необходимости, но, в общем-то, следует заметить, что ластоногие – «плосконогие», ласты у них, ровно весла.

Отряд ластоногих млекопитающих объединяет семейство ушастых тюленей (морские львы, сивучи, морские котики) – 14 видов, семейство моржовых (морж) – 1 вид, семейство тюленевых (тюлени, морские слоны, морские зайцы, морские леопарды, крабоеды, хохлачи и др.) – 19 видов. Всего в отряде 34 вида. Наименьшие по размерам нерпы, их длина 125–150 сантиметров при средней массе 75–80 килограммов. Самый крупный представитель отряда – южный морской слон. Этот гигант длиной до 6,5 метра имеет массу до 3,5 тонн.

Распространены ластоногие звери в основном в умеренных и холодных водах Тихого и Атлантического океанов, в морях Антарктики и в Северном Ледовитом океане. Некоторые виды живут во внутренних водоемах как с соленой, так и с пресной водой – в Каспийском море, в озере Байкал, Ладожском озере.

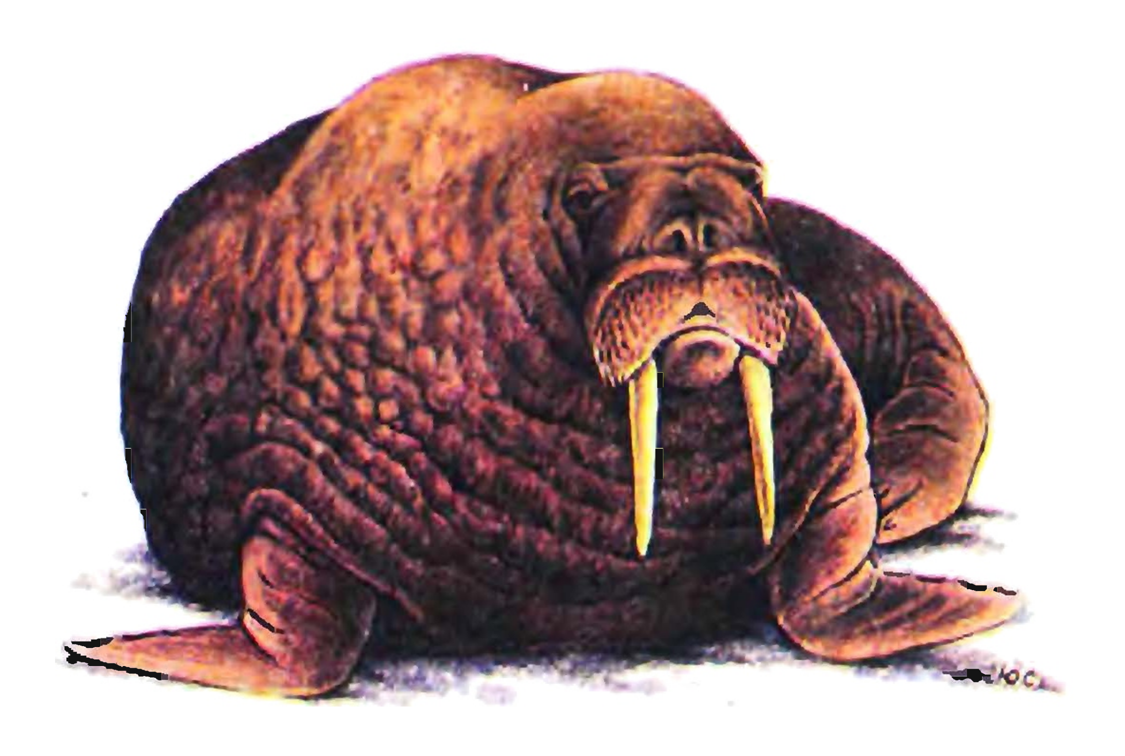
В фауне СССР насчитывается 14 видов ластоногих, из них самый маленький зверь – кольчатая нерпа. Предел ее длины 150 сантиметров, масса до 60–80 килограммов. Она обитает у нас в

Баренцевом, Белом и Охотском морях, в Татарском проливе, в заливах Балтийского моря и в Ладожском озере. А богатырем-«детинушкой» из отечественных ластоногих, бесспорно, признан морж. Его «росточек» до 4 метров и масса до 1,5–2 тонн (самцы); самки меньше (длина до 3,5 метра) и «поизящнее» (масса не превышает 900 килограммов).

В Красной книге СССР в той или иной степени обращено внимание на 9 видов ластоногих. Обзор их мы начнем с богатыря. В какой степени опасности находится этот гигант? Вообще он распространен в наших пределах от Баренцева моря на западе до Берингова пролива на востоке по всей акватории этого огромного пространства, но не повсеместно. Ареал моржа в мире – почти кругополярно. Он населяет моря Северного Ледовитого океана и некоторые области Атлантики и Берингова моря. В целом морж как вид на страницах Красных книг Международного союза охраны природы, РСФСР, СССР не значится, но в той книге, которую мы рассматриваем,– 2 подвида моржа, а всего их 3. Два подвида давно уже под пристальным вниманием природоохранительных органов нашего государства – это атлантический морж (II) и лаптевский морж (III).

Атлантический морж. В прошлом в территориальных водах

Атлантический морж



СССР обитал в Белом, Баренцевом и Карском морях. В первой половине текущего столетия в Белом море исчез Общая численность в Баренцевом и Карском морях, где придерживается мелководных участков с глубиной до 70–80 метров, несколько тысяч.

Лаптевский морж. Само название свидетельствует, что этот подвид «прописан» в море Лаптевых, но встречается он и в соседних – Карском (восточная часть) и Восточно-Сибирском (западная часть). Вне СССР этот подвид не встречается. Численность лаптевского моржа за последние годы определяется учеными в несколько тысяч особей (от 4 до 7 тысяч). Напомню читателям, что учет диких животных вообще, и в трудных условиях Арктики в особенности,– дело сложное. Определить количество даже таких «махин», как моржи, визуально с помощью оптических приборов с ледяной поверхности и в горизонтальной плоскости мешают ледяные торосы, а также перемещения животных. Учет с «вертикали» на самолетах или вертолетах путем прямого подсчета или фотографирования затруднен тем, что «неведомые птицы» с рокотом их моторов или турбин пугают зверей, и значительная часть их, заслышав шум или увидев над собой «опасного врага», успевает скрыться в воде. А на ее темном фоне проектируются животные плохо. Главное же заключается в том, что

Лаптевский морж



облеты скоплений моржей опасны. В панике моржи со льдин или с береговой суши бросаются в воду опрометью, давят друг друга и при этом погибает молодняк.

Существенных морфологических и биологических различий у подвидов моржей нет. Поэтому мы познакомимся с моржом, не вдаваясь в детали, которые представляют интерес только для зоологов-специалистов.

Туловище у моржа массивное, голова округлая. На фоне огромного тела она кажется небольшой и как бы слитой с шейной частью тела. Когда смотришь на моржа в фас, впечатляют огромные бивни, направленные вертикально вниз (их длина до 82 сантиметров у старых самцов, 60–65 сантиметров у пожилых самок; масса пары бивней крупных самцов достигает 7–8 килограммов). И впечатляют также нависающие на бивни усы. Но усы у моржа – это не краса мужская, ими обладают оба пола и правильно называть усы вибриссами. Вибриссы – это длинные, жесткие и сильно иннервированные волосы на лицевой части головы у многих млекопитающих, в том числе и у моржей. Сколько же их, вибриссов, у моржа? Подсчитали. И оказалось, что в среднем 600–700, по 300–350 с каждой стороны морды. Толщина каждого «усика» 1,5–2 миллиметра, а длина, если измерять от ноздрей книзу морды, не одинаковая. Расположены «усы» в 13–14 рядов. В верхних «грядочках» они более короткие, потому что стерты, а в нижних до 30 сантиметров. Служат они зверю как осязательные щупальца при добыче корма.

У моржей очень толстая кожа. Вся она покрыта многочисленными складками, морщинами, валиками, шишкообразными выступами и у самцов к тому же шрамами (следами брачных поединков). А вот шерстяным покровом наших северян природа не наделила. Правда, малыши в шерстяных «шубках», и примерно до двухлетнего возраста они их носят, но к этому сроку одежки бывают уже сильно поизношенные. У взрослых зверей заметны лишь отдельные «островки» шерсти и то кое-где, а у многих и их нет. Общая коричневато-бурая с разными оттенками окраска тела взрослых моржей определяется цветом их кожи. Как же живут «голышами» моржи в условиях Арктики? Бывало, взгляну, как зимой моржи, питомцы зоопарка, уходят в проруби ледяных крыш бассейнов, в которых живут, после обеда на берегу, и мурашки одолевают собственную кожу. А моржовая при сильном холоде только краснеет или фиолетовым цветом «играет». Это от того, что усиливается кровообращение и в тонких участках кожи образуются этакие румяные пятна.

Если на воздухе –20–25°С и ниже, то вода всегда с плюсовой температурой. Значит, в ней моржу не холоднее, а намного теп-

лее. Это понятно. Но интереснее другое. Температура тела у моржей примерно, как и у нас, людей, 36,5–37,5°С, но температура наружных покровов (кожи), соприкасающихся с ледяной, снеговой «периной», когда моржи на лежке, или с «обжигающей» водой, когда они в ней, значительно ниже, чем температура скрытого под кожей тела. Иными словами, кожа у моржа – это его «броня» от холода. Так «решила» природа задачу – предотвратить утечку тепла из организма моржа в окружающую его среду. Кроме того, под кожей у зверя жировой «ватник», теплоизолятор толщиной в несколько сантиметров. От взрослого, добытого в качестве охотничьего трофея моржа можно получить до 200 килограммов жира. Жировые «поддевочки» особенно нужны моржам-малышам. В «шубе» матери не согреешься, не носит она ее, а от кожи родительницы жаром не пышет.

Теперь о бивнях. Из числа ластоногих животных бивнями вооружены только моржи. Но тут напрашивается вопрос: вооружены ли? Боевое ли их предназначение? Оказывается, и да, и нет, и больше нет, чем да. Семейство моржовых на латинском общепринятом научном языке называется Odobenidae, а в переводе это слово составляет целое понятие – «те, кто ходит на зубах»!? А кто «те, кто ходит...»? Моржи. И об этом чуде поведал еще в XVI веке шведский ученый А. Магнус. В его трудах: «...они вздымаются с помощью своих зубов, словно с помощью лестницы, на самые вершины скал и там вкушают пресную воду...».

Английский полярный исследователь Э. Белчер в прошлом столетии был поражен действиями моржей при их перемещении: «взрослый морж высунулся из полыньи... воткнул бивни в лед с такой ужасающей силою, что я испугался за сохранность его мозга, затем, подобно пиявке, стал подтягиваться вперед, напрягая могучие шейные мускулы; раз за разом повторяя этот маневр, он обосновался на льдине».

В зоопарках мира, и в том числе отечественных, моржи по сравнению с другими ластоногими животными содержатся очень редко. Плохо выживают. Причин к тому много. Полярные звери, а все зоопарки мира расположены ниже Полярного круга. Но одна из причин была разгадана в Московском зоопарке. Здесь многократно содержались моржи, и один из них прожил больше 20 лет Но бивни свои он утратил вскоре по прибытии в зоопарк. У моржат, которые выращивались в зоопарке смолоду, бивни практически и не появлялись. Удалось установить, что причина этого – неправильное устройство дна водоемов для содержания моржей. Чтобы вода не уходила в грунт, с точки зрения инженерной, дно должно быть прочным, водонепроницаемым, и это достигается его бетонированием. С точки же зрения моржа, дно

должно быть мягким, а вот водонепроницаемость зверю невдомек. По природе своей морж... «пахарь». Пища моржа состоит в основном из донных животных морской фауны – разные виды моллюсков, ракообразных, иглокожих, червей, реже он поедает рыбу и в исключительных случаях морж становится хищником, нападая даже на своих собратьев – мелких тюленей. Такой зверь бывает опасен и для человека, но встречаются «разбойники» очень редко.

Донная фауна полярных морей богата и разнообразна, особенно в прибрежной зоне. Однако многие животные таятся в илистом, песчаном или каменистом грунте дна. Их надо раскопать, а для этого нужно грунт распахать. Вот орудием для производства такого характера работ и служат бивни моржа. Дело сделано, а сама добыча захватывается передними ластами, «руками», обрабатывается, перетирается «ладонями», ну а потом, естественно, на зуб. Помимо бивней-клыков, у моржа еще 20–22 зуба, которыми он перетирает пищу. Так вот, «руководствуясь» своими инстинктами добывания пищи, моржи и пашут в неволе бетонное дно своих бассейнов. Бивни при этом стираются и ломаются, а как следствие, кариес – разрушение вещества зуба и его корня.

В неволе моржи (самки) хорошо привыкают к людям, ухаживающим за ними, запоминают свои клички, не проявляют агрессивности, но обращение с ними все же требует большой осторожности. Морж может просто ненароком прижать, придавить к земле, к стенке бассейна, к ограде и...

Бивни служат моржу и как защитное оружие от врагов, а также оружие турнирное при соперничестве самцов. Врагов у моржа в природе мало. В воде – хищный дельфин-косатка, на суше – белый медведь. Но на взрослого «клыкастого» моржа и «зубастый» владыка Арктики – медведь – нападать не решается. Он промышляет моржей физически слабых (по разным причинам), молодых и малышей, отбившихся от матерей. Моржата сопротивляться не могут, они так, чуть побольше валика с дивана. Очень симпатичные эти зверята в раннем возрасте. Хотя, все по порядку.

Половая зрелость у моржей наступает – у самцов на 5–6-м году жизни, у самок на 3–4-м. Беременность продолжается около года. В большинстве случаев моржиха рожает одного «отпрыска», реже двух. Новорожденных «малышами» можно назвать условно. Длина их тела 80–100 сантиметров, а масса килограммов 40–50! Моржиха очень внимательная, заботливая, привязанная к своему детенышу мать. Кормит она его молоком (сосков у нее две пары) больше года, а подсасывает он мамашу и значи-

тельно дольше, до 1,5–2 лет. Потомство приносит моржиха примерно 1 раз в 2 года, но «ребятня» держится около мамаши до трехлетнего возраста. По этой причине образуются семейные группы. Причем глава группы – это он, его «величество» арктических просторов морж, самец. Моржата покрыты редкой шерстью, но, едва появившись на свет, уже ощущают холод окружающей среды, да и под брюшком у них «простыночка-пеленочка» далеко не теплая – лед, снег или промерзшая земля. Защищает от холода малышей, как уже говорилось выше, теплая подкожная жировая «телогреечка».

При опасности моржиха сталкивает своего детеныша со льдины или с берега в воду, ловко прижимает его к себе передним ластом и скрывается с ним в морской пучине. Выныривает она где-то в безопасном, по ее разумению, месте. Кстати, под водой взрослый морж может находиться до 10 минут, и за это время он способен преодолеть расстояние до 2 километров. Такая быстрота достигается прямолинейностью движений, обтекаемостью удлиненного тела и мощным гребным устройством. Это устройство – ласты. Они (как передние, так и задние) пятипалые. Передние длиннее задних, но зато задние значительно больше по площади за счет перепонок между пальцами. При передвижении в воде все ласты «включены», действуют они, как весла. По поверхности воды морж способен плыть со скоростью до 24 километров в час. А вот на суше, на ледяной тверди морж – «увалень».

Моржи – животные компанейские Держатся они большими и огромными стадами, насчитывающими сотни и тысячи голов. В этих скоплениях и самцы, и самки, и детеныши всех «калибров» Весной и летом моржи образуют лежки, располагаясь массами на плавучих ледяных полях. А в холодное время года чаще скапливаются на берегах арктических островов и материковых выступов, полуостровов. Активны моржи и днем, и ночью. Считается, что продолжительность жизни моржей в природе до 30–40 лет.

Моржи – ценные охотничье-промысловые животные. – съедобное мясо, отходы туши – корм для собак (собака на Севере – видная фигура), жир, кожа, кости – тоже в дело. Вот те основные продукты и сырье, которыми пользовался человек с незапамятных времен. И в дополнение к сказанному – бивни. Это уже эстетика Арктики. Из бивней изготовлялись и изготовляются изумительной красоты костерезные изделия, используются и целые бивни с гравировкой на них сценок из жизни народов Севера и т. п. Изделия из моржовых бивней пользуются большим спросом во всем мире. Их образно можно назвать: «полярная слоновая кость». По качеству и красоте они почти одинаковы.

Добывают моржей люди давно, а вот меры добычи не знали вплоть до текущего столетия. В результате на сегодня во всем мире сохранилось не более 100 тысяч моржей. Мало для просторов Арктики, очень мало!

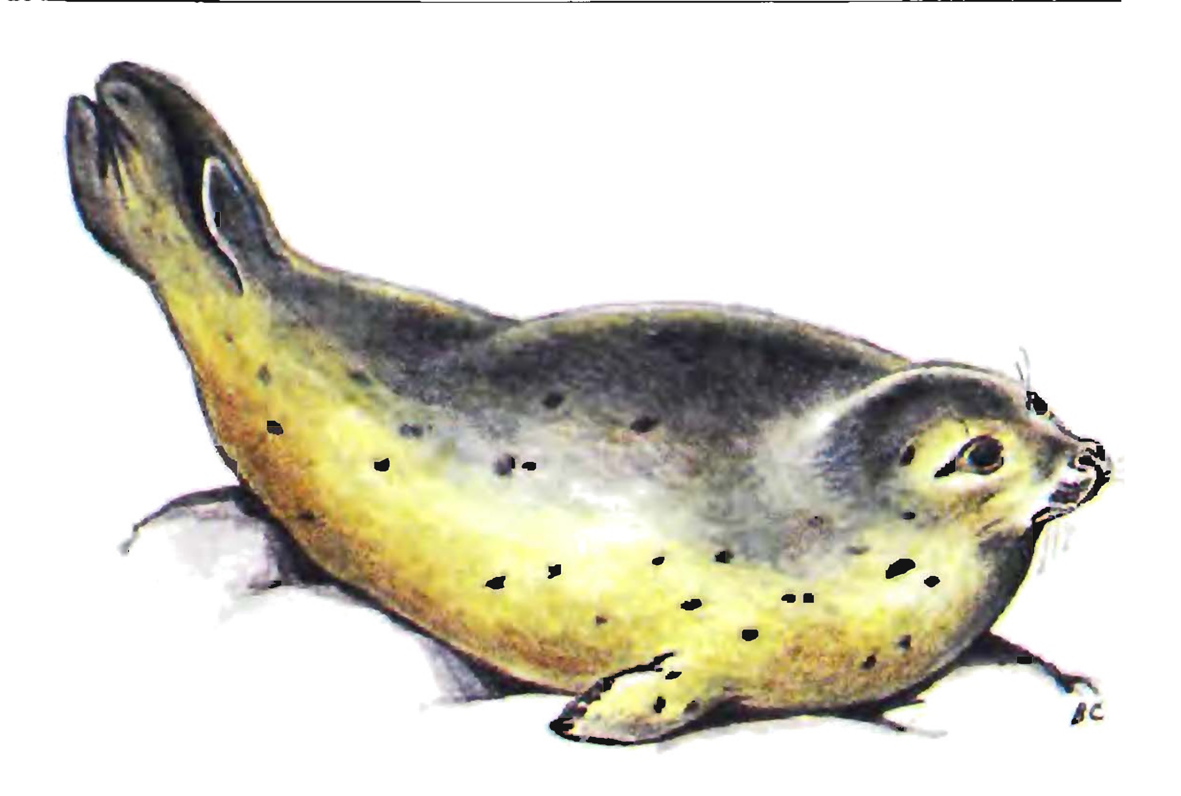
В нашей стране с 1956 года промысел моржей запрещен. Правилами охраны и добычи морских млекопитающих животных, действующими в СССР с 1975 года, повсеместно и круглогодично запрещена охота на моржей, посещение и засорение их береговых «домов отдыха», лежбищ, категорически запрещается также приобретение шкур, их кустарная выделка, продажа и купля любых изделий из шкур и бивней этих животных. Добыча моржей допускается только по специальным разрешениям для нужд местного населения и официальных экспедиций, направляемых в те области, где обитают моржи. Эти экспедиции по своим целям и задачам могут быть разнохарактерными. В указанных случаях учитываются крайне тяжелые условия проживания людей в Заполярье и трудности приобретения пищевых продуктов, в частности свежего мяса и жиров. Но добыча моржей строго регламентируется, контролируется. Поэтому и наш гражданский долг – следить за тем, чтобы не допускались какие-либо незаконные действия по отношению к моржам. Будут иметь место такие явления, следует немедля подать свой голос совести, обратившись в соответствующие органы власти на местах. Ведь голос самого моржа не может достичь необходимой защитной инстанции. А между прочим, и в заключение поведаю читателям, что морж – зверь голосистый. При схватке самцов – громогласный рев, при «мажорном» настроении морж издает громкие отрывистые звуки, похожие на мычание, а при «минорном» настроении он пищит и даже посвистывает. Бывают моржи и в очень «игривом» состоянии. Например, любимым занятием взрослого моржа по кличке Барон, содержавшегося в Московском зоопарке, было незаметно подплыть к посетителям и обдать их струей воды изо рта – и смех и горе!

Надеюсь, вы не забыли, уважаемые читатели, что мы с вами путешествуем по страницам Красной книги СССР, и время у нас ограничено ... страницами книги. Распрощаемся с моржом, пожелаем ему благополучного существования. Морж, как вы убедились, не только интересный своей биологией зверь, но и нужный живой объект в Арктике, ее пищевой резерв. На сегодня важно накопить его природные запасы до такой степени, чтобы в будущем можно было расходовать их, только планово, экономно, с учетом тех бед, которые натворила в прошлом бесконтрольная добыча моржей. С экономической точки зрения, моржи на Севере – важный ресурс в хозяйстве человека, а оно непрерыв-

но развивается и темпами быстрыми, но вот домашних животных, имея в виду продуктивных, на Севере быстро не акклиматизируешь, и дикие звери Заполярья поэтому особенно ценны.

Теперь посетим семейство тюленей, тех его членов, которые в беде.

Обыкновенный тюлень (балтийская популяция) (I). Обыкновенный тюлень – зверь средней величины, длина его тела до 180 сантиметров, масса до 100 килограммов. Ареал: умеренные и холодные воды Атлантического и Тихого океанов, в СССР – на востоке – территориальные воды Чукотского, Берингова, Охотского и Японского морей, на западе – воды Баренцева, Белого и Балтийского морей. Но опасение пока вызывает только балтийская популяция, которая обосновалась в южной части Балтийского моря. Она крайне малочисленна. В начале 80-х годов насчитывалось всего лишь около 200 особей. А примерно лет на восемь раньше численность этой популяции была около 800 голов. Балтийское море – море обжитое, и самая разнообразная деятельность людей в его акватории и по берегам беспокоит животных на их лежбищах, часть их даже попадает в рыболовные сети и гибнет, а интенсивный промысел балтийских рыб сократил кормовую базу тюленей. За последние годы среди зверей наблю-



Обыкновенный тюлень (балтийская популяция)

даются и болезни, главная причина возникновения которых – загрязнение воды в Балтике. Тюлень у нас охраняется, но заповедных территорий ему пока не предоставлено. На это и должно быть обращено наше внимание, поскольку Красная книга СССР ратует за отвод заповедного участка, где бы тюлени могли сохраниться, расплодиться, а наш долг – помочь ускорить решение этого вопроса.

Тюлень Рихарда (III). Один из подвидов обыкновенного тюленя. В нашей стране встречается на Дальнем Востоке (на Камчатке, Курильских и Командорских островах). Общая численность 4–6 тысяч особей. С 1970 года добыча запрещена, в местах скопления тюленей ограничены хозяйственная деятельность и судоходство, особенно в период щенения. Стада тюленей находятся под постоянным наблюдением органов рыбоохраны. Почему рыбоохраны? Тюлень не рыба. Объясняется это тем, что в соответствии с Положением об охране рыбных и других живых ресурсов в прилегающих к побережью СССР морских районах охрана водных млекопитающих, в том числе и ластоногих животных, возложена на органы рыбоохраны Министерства рыбного хозяйства СССР.

Для полной уверенности в возможности сохранения тюленя Рихарда необходимо создать сеть заказников и заповедников в местах нынешнего и прошлого обитания этого животного.

Ладожская нерпа (V). Один из подвидов кольчатой нерпы, имеющей очень широкое распространение в мире: кругополярное в Северном Ледовитом океане; наиболее многочисленна в морях, омывающих берега Европы, Азии и Северной Америки; значительно меньше этих животных в Центральном полярном бассейне. Встречаются они также в субарктических водах Атлантики, в северной части Тихого океана, в Балтийском море, Ладожском озере и озере Сайма (Финляндия). Однако в 70-е годы текущего столетия ладожская нерпа исчезла в северных и юго-западных районах Ладожского озера. Определилось такое негативное явление тем, что с животными и явно, и тайно вели борьбу местные рыбаки, видя в нерпе «серьезного» конкурента по добыче рыбы. А она, действительно, питается рыбой, но только видами, не имеющими существенного значения в рыбном промысле. Повлияло и заселение берегов озера людьми, интенсивное хозяйственное использование водных и земельных береговых участков, а также несогласованный с природоохранительными органами поток туристов и экскурсантов. Среди них очень много не в меру любопытных, а среди руководителей групп мало любопытных... в области природоохранительного законодательства, действующего там, где раскинулась Ладога.



Ладожская нерпа

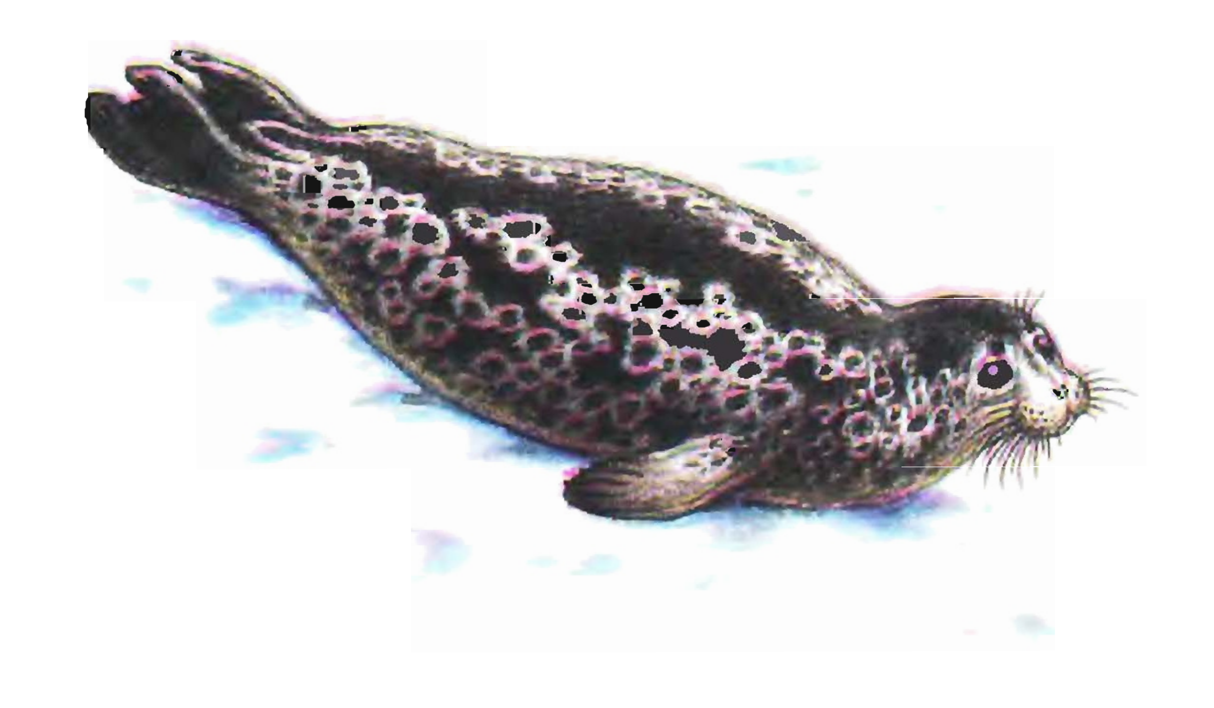
По всей акватории озера на сегодня насчитывается несколько тысяч особей ладожской нерпы. Для дальнейшего сохранения животных рекомендуется создать заказники, ограничить доступ туристов, рыболовов и охотников в места обитания нерпы. Я бы добавил, что крайне необходимо ужесточить и меры наказания за все виды загрязнения как воды в озере, так и его берегов. Что касается любопытства туристов и экскурсантов, мне думается, что органам, ведающим массовыми видами организованного отдыха, давно пора бы по-серьезному решить один из важнейших вопросов туризма – разработать для туристов и экскурсантов нормы и правила их поведения на природе. Определить их «кредо», в котором и санкции (общественного характера) предусмотреть соответствующие к нарушителям порядка в природе. Одними беседами и лекциями цель сохранения живых объектов Родины достигнута не будет. Количество туристов и экскурсантов растет. Ежегодно их общая численность превышает 200 миллионов человек. В 1985 году количество плановых туристических и экскурсионных маршрутов уже достигло астрономической цифры – 15000! При несоблюдении природоохранительных законов и правил на этих маршрутах не только нерпа, мамонт не устоял бы. Это не шутка. И до останков гиганта ледникового це-

риода добрались, бивни и кости его ищут, чтобы, явившись домой, доложить: «Прибыл с сувениром Севера!... «Мамонтом»!

На сегодня по тем многотиражным, красочным схемам-путеводителям по туристическим маршрутам и всевозможным справочникам, издаваемым для туристов, беседы на темы охраны дикой фауны не проведешь. К сожалению, во всех этих изданиях нет главного – тех заповедей совести (может быть, в несколько иной формулировке), которые мы с вами, дорогие читатели, «шагая» по страницам Красной книги СССР, определили и «узаконили». Не будет заповедей – не будет в итоге и ладожских нерп, да и разве только их?

Балтийская кольчатая нерпа (IV). Это еще один подвид кольчатой нерпы, оказавшейся под «красным светом». Распространен этот зверь в акватории Балтийского моря. Его общая численность, по данным 1985 года, не более 10 000. Тенденции к увеличению численности не наблюдается. Причина – загрязнение моря токсическими веществами (ртутью, хлорорганическими соединениями). И что особенно должно насторожить нас – в 60-х годах численность балтийской нерпы определялась приблизительно в 60 000 особей, а в 70-х годах наблюдалось резкое снижение. В 1976 году в нашей стране были приняты меры по усилению

Балтийская кольчатая нерпа



охраны от загрязнения бассейна Балтийского моря..., а в Красной книге СССР (2-е издание) пришлось снова констатировать: «Основные лимитирующие факторы: увеличение яловости самок и смертности молодых из-за повышенного уровня загрязнения вод Балтийского моря токсическими веществами...» Кто же виноват? Ответить трудно. Балтийское море омывает не только часть территории СССР, но и огромные по протяженности берега Финляндии, Швеции, Дании, ФРГ, ГДР и ПНР. Море оно не замкнутое, как Каспийское или Аральское; сообщается через проливы с Северным и Норвежским морями, чистота воды которых далека от оптимальной для существования живых организмов. Следовательно, пути проникновения в наши участки Балтики токсических веществ перекрыть невозможно. И предотвратить в дальнейшем это грозное для морской фауны явление не легко. Нужны согласованные действия международного характера на высшем уровне. Правда, с 70-х годов все прибалтийские страны охраняют балтийскую кольчатую нерпу, регламентируют ее добычу, но Финляндия такие мероприятия не проводит. Промысел нерпы в наших пределах запрещен с 1980 года.

Балтийский серый тюлень (I). Это подвид серого тюленя, распространенного в ряде областей Северной Атлантики, Норвежском и Баренцевом морях. Встречается этот подвид только в Балтийском море, но как встречается... Печальные это встречи. В обозримом прошлом общая численность определялась многими десятками тысяч голов, на сегодня от былого остались десятки... без тысяч. Зверь под угрозой исчезновения. Основная причина – проникновение и концентрация в организме тюленей вредных веществ из окружающей среды (пестицидов, солей тяжелых металлов – свинца, меди, цинка, никеля, кобальта, кадмия и др.), в результате чего резко снижается способность к размножению и до 80 процентов (!) половозрелых самок, как показали исследования, становятся бесплодными. При таком положении прогноз на благополучие балтийского серого тюленя весьма неопределенный.

Атлантический серый тюлень (III). Это другой подвид серого тюленя, который встречается вдоль Мурманского побережья. Общая численность, по данным Красной книги СССР, «...на Мурманском побережье к началу 70-х годов оценивалось в 1,5 тыс. голов».

Тюлень хохлач (IV). Ареал: северные области Атлантического океана и смежные с ними окраинные районы Северного Ледовитого океана. В СССР – северо-восточная часть Баренцева моря, юго-западная часть Карского моря и Белое море. Численность неизвестна. Полагают, что в прошлом хохлач появлялся в



наших водах при случайных «заплывах», но в последние годы, например, в Баренцевом море взрослые звери и молодняк наблюдаются постоянно. В других указанных выше морях встречи с хохлачами не регулярны.

Коротко о «хохле» хохлача. Фактически хохла у него нет, поэтому условно и название зверя, но оно укоренилось, повод для этого был. На голове у этого тюленя оригинальный «рыцарский шлем», и носят его лишь взрослые самцы. А они под стать «рыцарям» среди всех тюленей, хотя бы потому, что только они обладают таким оригинальным головным убором. И телосложение хохлача «рыцарское» – крепкое, плотное, скульптурное. Длина тела самцов до 3 метров, масса до 300 килограммов, реже встречаются особи массой до 400 килограммов. Помимо шлема, хохлач «носит» очень красивый «плащ» серого, светло-серого, или серого с голубым отливом цвета. На таком фоне контрастно выделяются темные пятна самой неопределенной формы и замысловатых очертаний. Волосяной покров хохлача, из которого «соткан» его плащ, довольно густой, но волосы короткие и поэтому наш рыцарь зверь не лохматый, он всегда гладко причесанный, и покров его волосяной с красивым блеском.

Всегда ли при шлеме самец хохлач? Нет. При возбужденном

состоянии зверя шлем красуется на его голове. В состоянии покоя шлем «снимается». Как же происходит эта удивительная манипуляция? В передней части головы хохлача, между кожей и черепом имеется особое образование из разросшейся носовой полости, разделенное продольной перегородкой. Этот носовой «мешок» заполняется воздухом, который вначале втягивается в пищевод, потом в желудок, а обратно при сомкнутых ноздрях поступает «выдохом» в упомянутую полость. В результате на голове хохлача и образуется «хохол-шлем», или «хохол-каска», высотой до 25 сантиметров при ширине 20 сантиметров и длиной по гребню до 30 сантиметров! Огромное образование. На ощупь оно – тугой мяч, а вот каково его назначение, пока секрет нашего «рыцаря». Даже предположения туманные.

Белобрюхий тюлень (I). Крупный тюлень, длина тела до 2,5 метра, масса до 300 килограммов. Ареал: строго определенных границ нет, встречается в Черном и Средиземном морях, в водах, омывающих северо-западные берега Африки В Черном море у берегов нашей страны постоянных мест обитания нет. В 70-х годах отмечены отдельные заплывы к берегам Крымского полуострова. Во всей акватории Черного моря в 70-х годах текущего столетия насчитывалось всего до 100 особей.

При нашем знакомстве с тюленями, зарегистрированными в Красной книге СССР, обращает на себя внимание такое положение, при котором из 9 видов (подвидов) 4 попали в беду, проживая в Балтийском регионе. Как уже было сказано, главная беда их существования – это отравление жизненного пространства, окружающей среды, воды, без которой тюлени жить не могут.

Чем же мы, рядовые граждане, можем и обязаны помочь этим животным? Нет у нас с ними прямых контактов и близкого общения, но... Вернемся к цифрам, характеризующим развитие туризма и экскурсионной работы в нашей стране – 200 миллионов человек в год! Это организованных, учтенных, а сколько к ним добавить вольноопределяющихся? Ни мы, ни тюлени не знаем. Но не секрет, что потоки людей, особенно в теплое время года, устремляются на морские побережья, бурные потоки! В результате в прибрежные воды Балтийского, Черного, Азовского и других морей, многих озер «вливается» многомиллионная масса отдыхающих людей. К сожалению, многие из них рассматривают моря и озера как «ванны», не задумываясь об их природном существе, забывая о том, что это не ванны, а огромные «чаши жизни», от состояния «здоровья» которых во многом зависит и наша жизнь, ведь водоемы кормят нас! А мы? А мы засоряем их, отравляем, убиваем в них то, без чего и сами существовать не сможем. Засоряем и отравляем двояко В результате бесхозяй-

ственности, действуя по принципу «концы в воду», т. е. все отходы промышленных и сельскохозяйственных предприятий (не изжито еще такое явление, несмотря на многочисленные запреты), и в результате своего поведения в прибрежной полосе морей и озер. Я занимался «археологическими раскопками» на пляжах. При этом шурфы отрывал не глубокие, всего лишь на 2–3 десятка сантиметров. Но какое же там «богатство»! Консервные банки, бутылки, металлические пробки, остатки изделий из пластика всех цветов радуги, негодные рыболовные снасти, клочья поролоновых подушек и матрацев, скелеты рыб, птиц, «шашлычных» барашков, остатки косметики и парфюмерии (в неограниченном ассортименте), хозяйственный инвентарь, негодные и годные запчасти для транспортных средств и...

В результате этих скоплений – прямой вред природе, отравление воды. Нужна заповедь совести. Сформулируем ее примерно так: Пребывая вблизи любых водоемов, соблюдай образцовый порядок и правила санитарии, отходы пребывания – с собой, а не в грунт или в воду. А иными словами – соблюдай те же правила, которые соблюдаешь в ванной комнате собственной квартиры, в ее «акватории» и в «береговой полосе». Это по счету наша **восьмая заповедь.**



Отряд Китообразные

Стоит услышать короткое слово «кит», как в нашем воображении мгновенно возникает видение – живая «глыба» из морских пучин неопределенной и подчас чудовищной формы И это не удивительно. С китами мало кто из большинства людей встречался в прошлом, а в наш век и тем более, ибо то «меньшинство» людей, которое шло на встречу с китами намеренно, преследовало единственную цель – убить В результате бесконтрольной добычи многие виды китов стали встречаться редко, а численность иных доведена до критических «величин».

Кит – не обязательно махина, гигант, колосс. Отряд китообразных животных состоит из двух подотрядов: зубатых китов и усатых китов. В подотряде зубатых китов 5 семейств, 32 рода и

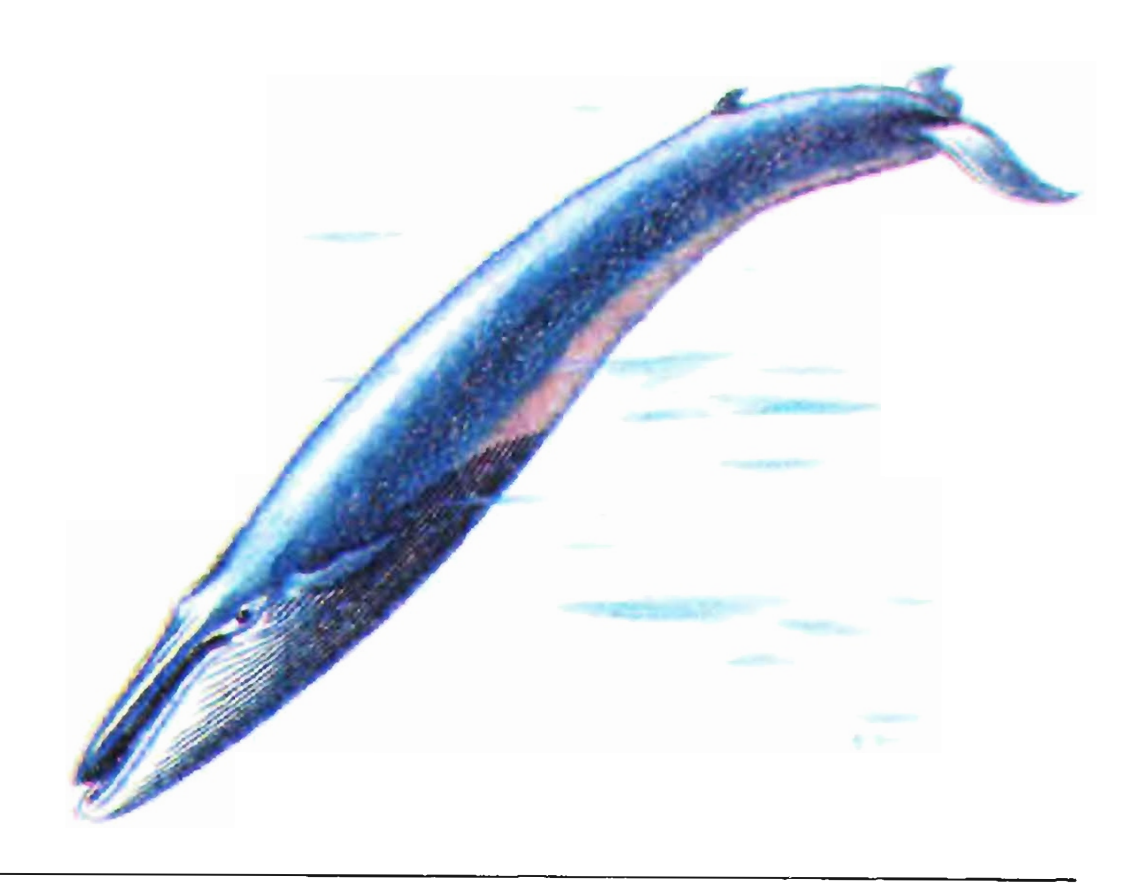
74 вида, в подотряде усатых китов 3 семейства, 6 родов и 9 видов. Таким образом, отряд объединяет 83 вида китообразных зверей, распространенных во всех океанах и большинстве морей.

Самые маленькие представители отряда – пестрые дельфины: длина тела 1,2–1,8 метра, масса 30–50 килограммов. Обитают они в западной части Тихого океана и в Южной Атлантике. Тело окрашено в черный и белый цвета, отсюда и название – пестрые: «шапочка» черная, «кашне» белое, белая «жилетка» и черная «юбка» с хвостом.

Синий кит (он же голубой кит) (I). Кит-исполин. Его длина до 33 метров! А масса? До 150 тонн! 50 грузовых (трехтонной грузоподъемности) автомобилей нужно для перевозки туши синего кита. На дороге при соблюдении интервала в 10 метров они образуют колонну длиной полкилометра! Вот что такое кит-исполин. Мало того, синий кит – самое большое животное из всех когда-либо существовавших на Земле. Даже среди вымерших гигантских пресмыкающихся динозавров, живших примерно 200–150 миллионов лет назад, не было таких, которые превышали бы в длину 20–25 метров.

Киты появились на нашей планете значительно позднее – 50–40 миллионов лет назад, а мы, люди, начали свою био-

Синий кит



графию всего лишь несколько миллионов лет назад. Стали подобными по внешнему облику ныне существующему человеку (Homo sapiens – человек разумный) примерно 30–40 тысяч лет назад. Ученые считают, что за последние 2–3 тысячелетия наш физический облик изменился незначительно, не особенно возрос уровень интеллектуальных способностей (потенциально), но человек в развитии своем, в достижениях науки и техники в последние два века достиг потрясающих высот. Вместе с этим, если говорить о китах, а они тема нашей беседы, то горе этих животных, все их беды приключились именно в два последних века. Потрясли люди беззащитных животных основательно и, я бы сказал, столь жестоко с ними обошлись, что судьба китов, если вдуматься и дать ей объективную оценку,– «черная страница» в деяниях человечества.

Крупнейший американский ученый современности, один из известных знатоков биологии морских млекопитающих животных В. Шеффер примерно 15 лет назад так оценил эти деяния: «Если по нашей вине погибнет синий кит и другие представители его рода, можем ли мы рассчитывать на сохранение рода человеческого? Если мы способны закрыть глаза на жестокое обращение с китами, которое когда-нибудь приведет к смерти последнего из них, быть может, мы закроем глаза и на жестокое обращение с нашими двуногими собратьями?»

Люди в разных частях света издавна охотятся на китов (многих видов), но существенного вреда от промысла не было до появления специальных судов, движущихся не с попутным ветром, а с помощью управляемых машин. Это значительно увеличило возможности розыска и преследования животных. Возник вопрос: а каким способом добывать зверей? Была изобретена гарпунная пушка. И все это было сравнительно недавно: 150–200 лет назад. Примерно с конца прошлого столетия, когда китобойный промысел был в полном своем расцвете, были созданы специальные флотилии по добыче китов во многих странах мира. И вот с тех пор до 1965 года этими китобойными армадами было истреблено около 2 миллионов китов. В том числе: финвалов (кит длиной до 20 метров, массой до 50 тонн) более 800 тысяч, кашалотов (кит длиной до 16–18 метров, массой до 40 тонн) более 400 тысяч, синих китов (их размер и масса указаны выше) около 365 тысяч и т. д.

В 1962 году мировая добыча крупных видов кита превысила 66 тысяч особей! Это учтенных и ощутимых в смысле использования. А сколько ушло под воду раненых и впоследствии погибших, сколько было «потеряно», об этом китобои не сообщали.

На 1 января 1984 года в Красной книге Международного со-

юза охраны природы и природных ресурсов числится 6 крупных видов китов из числа усатых, есть кандидаты и из числа зубатых китов на страницы этой книги.

В пределах СССР встречается 29 видов китообразных животных. Зарегистрировано в отечественной Красной книге 15 видов и 1 подвид. В нашем обзоре рассказать обо всех трудно, поэтому уделим внимание одному представителю подотряда зубатых китов и одному представителю подотряда усатых китов. Расскажем, какая у китов разница между зубами и усами.

Черноморская афалина (III). Это подвид афалины – дельфина, распространенного очень широко в умеренных и теплых водах Мирового океана. Черноморская афалина встречается только в Черном море, и она хорошо знакома, правда, издали, многим нашим гражданам, отдыхавшим на Черноморском побережье, когда вдруг раздаются громкие возгласы на том или ином пляже: «Дельфины! Дельфины летят!», «Дельфины кувыркаются!» Приходится и в наше время наблюдать такое впечатляющее явление, правда, значительно реже, чем, скажем, 50 лет назад, но только афалины не летают и не кувыркаются. Свою пищу они добывают со дна морского, придерживаясь во время завтрака или обеда прибрежных участков, сравнительных мелководий, где


Черноморская афалина

глубина не превышает 30–50 метров. Там они стремительно плавают со скоростью до 70 километров в час, часто зигзагообразен их охотничий маршрут, как по горизонтали, так и по вертикали, и животные при своем стремительном движении, учитывая также, что и поверхность морская зачастую «холмится» от сильных ветров, появляются в воздухе и мгновенно исчезают из поля нашего зрения. По своему характеру афалины – «веселые ребята», и во многих случаях их воздушные прыжки – результат не только охотничьих приемов и азарта, а просто игривость, резвость в родной стихии. Здесь уместно сообщить читателю следующее. Черное море, в отличие от многих других морей, несмотря на то, что его глубины достигают 2000–2200 метров, обитаемо только в самых верхних «этажах». На глубинах более 150 метров вода в море сильно насыщена сероводородом, и живые организмы при таких условиях существовать не могут.

Черноморская афалина достигает в длину 2–2,5 метра при массе 100–140 килограммов. Верхняя часть тела окрашена в темно-бурый цвет (в воде она выглядит черной), нижняя часть светло-серая или белая. Я напомню читателям, что афалину мы избрали как представителя зубатых китов. Поэтому зубам – внимание. Зубов у афалины много: в верхней челюсти 19–28, в нижней челюсти 19–25. Дело в том, что количество зубов у афалины – величина не постоянная. Располагаются зубы на костях челюстей пилообразно, диаметр зуба у корня (основания) 8–10 миллиметров, а длина 2–3 сантиметра, форма коническая, прочность с большим запасом. Живут афалины не менее 20–25 лет. Половая зрелость наступает на 5–6-м году жизни, своего детеныша самка вынашивает примерно 12 месяцев, выкармливает его молоком до полугодового возраста, но подкармливает молоком больше года, уже после того, как он добывает себе рыбу, ракообразных и других морских животных, составляющих пищу афалин. Новорожденный имеет росточек до 1 метра и массу до 10–12 кг. Интересно, что «выходит» он на белый свет хвостом вперед. Появился. Это ответственнейший момент: необходимо сделать первый вздох, наполнить легкие воздухом, а родился-то малыш под водой, силенок еще маловато, да и вообще несмышленыш, ориентироваться не умеет. А упустить нельзя ни одной минуты, захлебнется, задохнется. Но у афалин природой все предусмотрено. Животные они компанейские, живут группами, стайками, дружными табунками по 6–10 голов, но нередко собираются и целыми «соединениями» по 40–50 и больше единиц. Такими вот компаниями и путешествуют по морю, развивая скорость до 50 километров в час. Но, когда в одной из компаний какая-либо из самок подойдет к рубежу таинства, а продолжается оно в сред-

нем часа полтора, ее предродовое состояние замечают все собратья, особенно «сосестры». В табунке или стае переполох. Роженицу окружают, плавают вокруг нее и, представьте себе, следят за моментом появления потомства. Стоит только оборваться нити его утробной жизни, пуповине, как сама мать и несколько ее «подружек» в момент превращаются в повивальных бабок. Они ловко прижмутся к малышу, поднимут его к поверхности воды, где он и вздохнет впервые в начавшейся жизни. Первые 3–4 недели после рождения дельфиненок держится почти впритирку к материнскому телу, а потом начинает осваивать ближайшие окрестности, удаляясь на некоторое расстояние от матери, но зрительной связи с ней и с табунком не теряет. Бывает, что он и не один, а их несколько малышей, они игривы, любопытны.

Афалины, как и все китообразные звери, шерстяной одежки не имеют. Кожа у них толстая, но голая, гладкая, на ощупь будто мокрая надувная резиновая лодка. Иногда лишь ощущается легкая шершавость.

Удивительно симпатична морда афалины, даже не хочется применять такое, несколько грубое слово – морда, она всегда улыбающаяся с приоткрытой слегка пастью. Внешний облик афалины – свидетельство отличнейшей приспособленности к обитанию в морских просторах. Тело удлиненное, стройное, гибкое. Начинается оно спереди «клювом» – удлиненным концом морды, резко отделенным бороздкой, этаким полувенчиком, от лобного возвышения, которое незаметно переходит в округлую спину, занимающую всю верхнюю часть тела до высокого спинного плавника. Этот плавник имеет глубокую вырезку в своей задней части и служит животному как стабилизатор – направляющий орган, как рулевая «деталь» при плавании. Грудные плавники – это гребные весла, но они тоже и своеобразные передние рули управления сложными маневрами на водной поверхности, в морских глубинах. До 175 метров ныряет афалина в глубину и может проводить под водой в поисках пищи до 15 минут, затаив при этом дыхание, но активно работая челюстями (ведь добычу надо удержать после поимки!). К своему концу туловище афалины сужается и оканчивается парной лопастью, которая, будучи прочно «слитой» с хвостовым стеблем, является основным органом, толкающим тело животного вперед. Он же, этот орган, регулирует направление и скорость движения.

Глаза у афалины небольшие, и зрение относительно слабое. Пребывая в толще воды, где на досягаемых афалиной глубинах темно, она прекрасно ориентируется и «видит» ... акустическими глазами. Что за чудо? Чуда в биологии животных не бывает. На-

ходясь в воде, афалина издает характерные скрипящие звуки разных частот. Такие сигналы дельфины подают в избранном ими направлении с помощью сложнейшей «аппаратуры», смонтированной природой в области головы животного из подкожных воздушных мешков, жировой подушки на лбу, носового канала, многих мышц и других «деталей» организма. Отраженные от того или иного предмета, звуковые волны воспринимаются другой системой, скомбинированной из слухового аппарата животного (ушных раковин у дельфинов нет, только малозаметный слуховой проход),– особых приемных «антенн» и тончайших анализаторов. Образно говоря, все это в комплексе – сложнейший приемно-вычислительный механизм, «гидролокатор». Если чуть заглянуть в прошлое, то он в свое время (после его обнаружения и изучения) явился образцом, прототипом для создания судового гидролокационного оборудования.

Афалины очень добродушны, послушны, легко поддаются дрессировке и долго живут в условиях неволи при наличии просторных бассейнов и хорошем уходе за ними. Среди млекопитающих животных афалины обладают высокой «сообразительностью», но отождествлять дельфинов с существами мыслящими неверно. Пытаются иногда некоторые не в меру ретивые пропагандисты достижений биологической науки утверждать, что в дельфинах, и в частности в афалинах, скрыты чуть ли не инопланетяне или даже представители второй земной цивилизации. К этому следует относиться сугубо критически.

Известный советский ученый-биолог, знаток китообразных А. Г. Томилин сообщает нам: «Разница в "словарном" фонде дельфина и человека очень велика. Подсчитано, что ребенок к концу второго года обладает запасом в 300 слов, к концу третьего – в 500, к дошкольному возрасту – в 3–5 тысяч слов. Молодой же дельфин – афалина, как установили Д. Дреер и В. Эванс, имеет лишь 6 свистовых сигналов, а взрослый – 20–30. Слишком мало, чтобы вести разговор с разумным существом!»

Однако в поведении афалины еще много непонятного для нас. Мне неоднократно приходилось в зарубежных океанариумах иметь прямые контакты с афалинами. Не скрою, что и впрямь первоначально охватывает какое-то странное чувство, будто с тобой общается некто разумный, только молчаливый.

Дельфин может приблизиться к самому берегу водоема, в котором он живет и на который вы присели, чтобы пообщаться с ним. Он осторожно затормозит, заметив вас, высунется из воды и протянет к вам свою улыбчивую морду. Будет ощупывать вас ее концом, приоткроет зубастую пасть – но никаких агрессивных намерений. Он просто ждет лакомства. Когда оно появится в ва-

ших руках, афалина не нахальничает, она, как домашний пес, осторожно возьмет у вас то, что вы предложите ей, и проглотит, если это съедобно и по вкусу. А потом вопрошает взглядом и положением головы просит повторения. Протяните вместо угощения свою руку, не бойтесь, дельфин слегка прижмет ее, перепробует все пальцы, но они будут целы. А в следующий момент зверь откинется навзничь и скроется под водой. Позовите его, свои клички афалины знают хорошо, и он окажется тут как тут.

В зоопарках СССР китообразные животные не содержатся, очень сложное дело, но афалины в нашей стране уже долгое время живут в дельфинарии города Батуми, где от них даже получен приплод.

По данным Красной книги СССР, в 1976 году при авиаучете черноморских афалин их общая численность в Черном море 56300 голов. Немного, площадь моря 420,3 тысячи квадратных километров. За последние годы наблюдается снижение кормовых ресурсов афалины, в море увеличивается количество ядовитых веществ, что, естественно, отрицательно влияет на жизнеспособность всей популяции, наблюдается снижение ее численности. Кроме того, в соседней Турции, в воды которой афалины заплывают без «виз», добыча их не регламентируется. В СССР с 1966 года промысел черноморской афалины запрещен. Необходимо, чтобы этому, вполне своевременному решению последовали бы и все причерноморские страны. Будем надеяться.

Синий ли синий кит? С этого мы и начнем знакомство с «Гулливером» из царства диких животных. О его габаритах и массе уже известно читателю. Огромное тело исполина окрашено в синевато-серый цвет. Плоская голова поверху и нижняя челюсть несколько темнее спины. Бока кита и его брюшная часть светло-синие. По общему фону множество серых пятен, полос, крапин разных очертаний и величин. Нередко синего кита именуют голубым китом, и это не без основания. Встречаются особи поразительной красоты, окрашенные в голубые цвета поверху и с оранжево-желтым брюхом. Правда, яркую окраску брюху придают не краски (пигменты) кожи, а покрывающие ее мириады диатомовых морских водорослей.

Интересна и еще одна особенность кожного покрова синего кита: на горле и брюхе у него до 100–120 хорошо заметных продольных складок и валиков, тянущихся от переднего края нижней челюсти до примерно середины тела по ее длине. Похоже, будто вся нижняя передняя часть животного гофрирована. Несмотря на огромные размеры, синий кит не выглядит неуклюжей, неповоротливой махиной. Нет. Синий кит – образец стройности морского животного, совершенства его форм для передви-

жения в океанских просторах. Наш синий колосс может развивать крейсерскую скорость, до 70–80 километров в час! А при необходимости он может принять вертикальное положение и устремиться в толщу морской воды, опускаясь вглубь до 400–500 метров. Может находиться на такой глубине 10–15 минут, а потом пробкой вверх, чтобы освободить легкие и набрать в них свежего воздуха. При выдохе образуется огромный фонтан из мельчайших капелек пара и брызг высотой до 10–12 метров.

Огромна мускульная сила голубого кита, она равна примерно 1200–1300 лошадиных сил (840–910 киловатт). Велика пасть животного. Это удивительный «ковш», в котором нет зубов (синий кит – представитель усатых китов, а они все беззубые). Но китовые усы ничего общего с усами (вибриссами) других зверей не имеют. Усатые киты питаются разнообразными мелкими животными, главным образом рачками, в меньшем количестве поедают рыбешек и мелких головоногих моллюсков. На аппетит не жалуются. В желудке у крупного синего кита находили при его разделке на китобойных плавбазах до 1200 килограммов морских рачков, известных под собирательным названием криль. Как же 120–150-тонная громадина-кит насыщается рачками и прочей мелочью, массу которой поштучно определить можно только на аптекарских весах?

Усатые киты, и в том числе синий кит, обладают специальным и не имеющим себе подобия в мире морских животных цедильным аппаратом. Он состоит из огромных роговых пластин, расположенных только в верхней челюсти. У синего кита их до 800 штук, а высота каждой пластины более 1 метра! Вот так пасть! Расположены пластины вертикально, как и зубы у животных, этаким частоколом, но пластины с бахромой. По форме они треугольные и как бы свешиваются вниз, будучи прочно закрепленными в деснах верхней челюсти. Наружная сторона пластин гладкая, внутренняя рассученная, будто бы лохматая. К нижнему концу пластина почти на нет сужена. Нижняя челюсть усов не имеет, но в ней большие выемки, специальные углубления (целые канавы), в которые входят клинья, состоящие из усов, когда кит закрывает свою пасть. На дне нижней челюсти огромный язык-поршень, у синего кита его масса около 3 тонн. Захватив на плаву вместе с водой массу рачков, рыбешек, кит смыкает челюсти, а язык прижимает (поднимает) к размочаленным «занавесям» нависающих над ним усов. Под сильным давлением языка-поршня вода выжимается из полости рта, а живность в виде «каши» остается и проглатывается. Представить себе все это очень трудно, ибо голова синего кита по размерам очень велика. Длина ее примерно 7–7,5 метра (при длине тела

животного 28–30 метров), ширина у кончика морды 1–1,5 метра, а к затылку 3,5–4 метра. «Работает» китовая голова, как огромный двухстворчатый ковш, распахивая створки при захвате пищи и смыкая свои челюсти-«ворота», чтобы процедить захваченную добычу.

На Руси киты как фантастические чудовища известны издревле. Об этом, например, свидетельствует такая расхожая поговорка, как: «Чудо-юдо рыба кит». Этой поговоркой подчеркивалось, что-либо малообъяснимое, неизвестное, в том числе и образ кита. Притом это не случайный набор рифмованных слов. Слово «чудо» не требует расшифровки, а вот «юдо» происходит от древнерусского «юдоль», что означало – земля наша, мир поднебесный. Что касается рыбы, то китов действительно долгое время считали рыбами, а подчас и в наше время кое-кто ошибается.

Огромная величина китов поражала воображение. Подтверждение этому – представление, что планета наша Земля на трех китах стоит, и бытовало такое представление долгое время. О ките кашалоте в народе говорили: «Кашалот, башка – треть туловища», верно подмечено. Известна и такая поговорка: «Тит в горе, что кит в море». Как ее понимать? Тит – простой человек, крестьянин. Имя Тит в России было обычным, особенно в деревнях. Тяжело жилось крестьянину до Великого Октября, и горе частенько появлялось на пороге избы. Нищета, невежество, голод, тяжелый ручной труд, болезни, поборы, эксплуатация, пожары... Все это терпелось веками. «Объемность» всех крестьянских бед и сравнивается в поговорке с объемностью громадного животного, а бесперспективность улучшения крестьянской жизни при царском режиме сравнивается с большой необозримой далью морских просторов. Короче говоря, горя у крестьянина было целое «море». Привыкал, терпел. В наше время для Тита поговорка устарела, а вот в отношении кита, несколько перефразированная и переосмысленная, осталась. Кит в море, но в большом горе. Вот как она может звучать сейчас. В том числе в горе и синий гигант. Об этом ясно сказано в Красной книге СССР: «Вид находится на грани исчезновения, в СССР – только часть его ареала. Занесен в Красную книгу МСОП (I категория)»; «В прошлом обитал от полярных до тропических широт Северной Атлантики и Северной Пацифики...[1]»; «В прошлом веке был многочислен по всему ареалу. В 70–80-е годы текущего столетия в Северной Атлантике ежегодно отмечалось только по нескольку десятков осо-

---

[1] Северная Пацифика (трактовка Красной книги СССР) – северные области Тихого океана

бей, а в Северной Пацифике 1,2–2,5 тыс.». Вот вам и финал. А в прошлом синие киты исчислялись сотнями тысяч голов!

Современное состояние природных запасов синего кита, разобщенность особей его популяции в огромном по площади ареале крайне затрудняют образование брачных пар, групп, и прогноз на быстрое восстановление численности, которая могла бы гарантировать сохранение вида, неопределенный. Плодятся синие киты не быстро. Половая зрелость наступает в возрасте 4–5 лет. Самка приносит одного китенка через 2–3 года. Прожив 9–10 лет, она может пополнить род свой только одним детенышем. С ним ей приходится повозиться, понянчиться. Рождается «малютка» в воде и при явлении своем имеет 6–7 метров роста, да и масса «невелика» – 2–3 тонны! В сутки самка должна «выдать» ему 150–200 литров густого, питательного молока кремового цвета, вроде сгущенки. Именно выдать. Дело в том, что кормление происходит под водой. Первым делом детеныш отыскивает сосок (их два), притом снаружи они только в период кормления, а в остальное время втянуты в специальные кожные складки, этакие огромные «карманы». Нашел сосок, захватил «ротиком» и не сосет, как обычно малыши у млекопитающих животных. Вода кругом, и мать взбрызгивает порцию молока путем сокращения особых мышц, расположенных вокруг ее млечных желез. Кормит «голубая мамаша» свое дитятко 7 месяцев, и растет он при этом очень быстро, прибавляя в среднем в длину каждые сутки примерно 5 сантиметров. В итоге к окончанию периода вскармливания молоком «малышок» отъемыш имеет длину 15–16 метров, а масса его составляет минимум 20 тонн.

Средняя продолжительность жизни синих китов 35–40 лет, и за это время здоровая самка способна произвести на свет не более 8–10 детенышей. Это арифметика, но главный вопрос: сколько их выживет? На отбившегося от матери китенка могут наброситься зубатые киты – косатки, а это страшные звери. А что ему, китенку, противопоставить этим морским разбойникам? Нечего, своими усами с зубами косаток не схватишься. И все же «морские волки» – косатки – касались китов значительно реже, чем люди. Фактически люди «подкосили» китовые стада.

Какую же пользу извлекали, безудержно охотясь на китов на протяжении длительного времени и особенно в век текущий?

Вреда от китов ни природе, ни людям никогда не было, добра же люди от китов получали очень много, но источник этого добра не берегли и дары расходовали бездумно. Вот перечень продуктов китобойного промысла (имея в виду все виды добываемых китов): 1) китовый жир (его получали главным образом

от усатых китов) – использовался в пищевых и технических целях (в парфюмерной промышленности и при изготовлении цветных карандашей, мыла, свечей и т. п.); 2) спермацет – воскообразное вещество, используется для изготовления смазочных материалов, а также в парфюмерной и медицинской промышленности как основа для изготовления мазей, кремов и т. п.; 3) мясо – пищевой продукт, корм для домашних животных и зверей на зоофермах; 4) обезвоженная кровь – в виде порошка применялась в сельском хозяйстве как удобрение, а в промышленности для изготовления клейких составов; 5) кожа – после обработки шла на изготовление самых различных кожаных изделий в основном промышленного и хозяйственного назначения, в меньшей степени бытового; 6) печень (у взрослого синего кита ее масса составляет примерно 1000–1100 килограммов) – использовалась для извлечения из нее витамина А; 7) амбра – воскоподобное вещество (содержится в кишечнике кашалотов) – используется в парфюмерии как закрепитель аромата духов; 8) китовый ус – строительный материал местного значения, сырье для разных хозяйственных поделок; 9) зубы (в основном зубы кашалотов, у меня, например, дома хранятся два зуба массой 0,7–0,8 килограмма) – широко использовались и используются для изготовления сувениров с резьбой на них, полировкой самой массы зуба и другими способами обработки; 10) кости скелета – применялись в прошлом при строительстве жилища человека, хозяйственных построек, а в размельченном виде как удобрение и минеральный корм для сельскохозяйственных животных.

Как видите, брал человек от китов много, а вот давал мало.

Справедливости ради необходимо сообщить читателю, что безудержная добыча китов и резкое падение их численности здравые умы в ряде стран мира волновали давно. Особенно тех стран, которые имели и имеют прямое отношение к китам, определяющееся нахождением тех или иных видов китов в составе фауны страны. А в ряде случаев киты в фауне не значились, но страна принимала участие в их добыче за рубежом.

Особенной активностью в добыче китов отличалась Япония. Например, за сезон промысла 1962–1963 годов японские китобойные флотилии добыли 156 812 тонн китовой продукции стоимостью около 40 миллионов долларов. Это примерно в 1,5–2 раза больше добычи Великобритании, Норвегии, Нидерландов и СССР (в отдельности каждой страной) за то же время.

И все же в 1946 году 18 стран мира (и в их числе СССР, Япония) подписали Международную конвенцию по регулированию китобойного промысла. Действует Международная комиссия по китобойному промыслу (МКК), лимитирующая добычу китов. В

1966 году эта комиссия приняла, например, решение о полном запрещении охоты на синих китов.

В Международной конвенции по ограничению торговли редкими видами животных и растений, а также всевозможными изделиями и продуктами, изготовляемыми и могущими быть изготовленными из них, числится и ряд видов китов. Существуют и другие межгосударственные соглашения и договоры, направленные на охрану китов и их умеренную добычу, но...

Не все страны мира принимали участие в заключении соглашений и в практическом осуществлении мероприятий по охране китов, а главное–это сложность международных отношений, сложившихся за последние годы, острота борьбы за сохранение вообще жизни на планете Земля. На этом фоне китовые проблемы с авансцены отодвигаются за кулисы. Будет мир, спадет напряженность в гонке вооружения, будут жить и киты, иначе... Вспомните приведенные выше слова В. Шеффера. Обратите внимание, в какой стране они были произнесены. Слова эти актуальны и сейчас. К кому они обращены, думается, нет необходимости разъяснять...

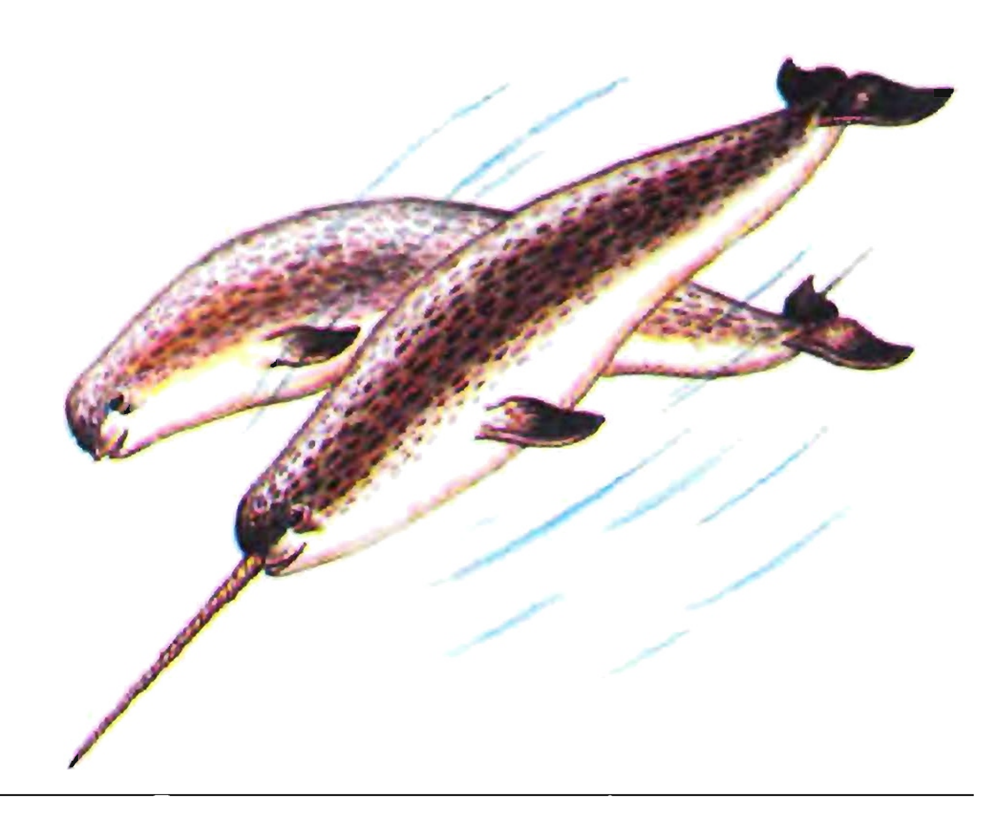
Естественно, что все виды (подвиды) китов, «прописанных» в книге «тревог и надежд», так можно сжато характеризовать Красную книгу СССР, строго охраняются, охота на них запрещена. Лишь в некоторых районах страны местному населению разрешается строго лимитированная специальными природоохранительными органами добыча для собственных нужд. Так, жителям Чукотки и Аляски предоставляется право на добычу и использование 200 серых китов в год (величина не постоянная и определяется ежегодно с учетом численности общей популяции животных).

Наш визит в отряд китов окончен, но есть необходимость сделать маленький шаг назад на маршруте нашего путешествия по страницам Красной книги. Заглянем в обитель нарвалов (III).

Нарвал (III). Эти зубатые киты внешне совсем не киты в привычном представлении и не дельфины, а ...

Обратимся к давним определениям и названиям нарвала, этого удивительного зверя, который интересен и тем, что живет только в холодных водах арктического бассейна: единорог, единозуб однорогий, «черная рыба» (эскимосское название), рыба единозуб, рогозуб (В. Даль) и др. Чем объяснить такое многословие в названии? При ответе выясняется удивительное открытие. Нарвал относится к зубатым китам, т. е. к китам с зубами, и при этом всегда думается, что зубов должно быть много. И действительно, например, представители семейства речных дельфинов, состоящие в отряде китообразных и населяющие тропиче-

Нарвал



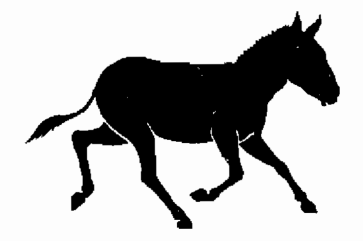
ские страны Азии и Южной Америки, обладают челюстями-пилами, на которых располагаются от 100 до 242 зубов (у разных видов). Зубатый гигант кашалот тоже удивляет, он «зубаст» только нижней челюстью, на которой зубная «гряда» состоит из 50–55 конусообразных зубов, а вот у нарвала с зубами вообще чудеса. На нижней челюсти их нет, на верхней два, но у самок они скрыты и даже не прорезаются, у самцов из двух зубов один, правый, столь мал, что скрыт в десне, а второй столь велик...

Довелось мне побывать в Британском музее естественной истории (город Лондон). Там собрана богатейшая коллекция китообразных животных. Поразило чучело нарвала. Не утерпел и просил разрешения измерить единый зуб крупного экспоната единорога. Такая возможность любезно была предоставлена. Оказалось, что зуб у основания своего имеет в окружности около 20 сантиметров, а длина его составила 298 сантиметров! (Известный предел зуба 300 сантиметров.) Этот громадный «штык», прямой, как стрела, с мало расширенным основанием и сведенный на конце до острия. По всей своей длине этот зуб скручен штопорообразно справа налево, но грани этого необыкновенного винта сглаженные, их примерно по всей длине 25–26 витков. Назначение – споров очень много. Считают, что это стабилиза-

тор против кругового вращения тела нарвала вдоль его оси, «лом» для пробивания лунок в толще льда, необходимых для доступа к воздуху, когда звери попадают под ледяную крышу, оружие защиты и турнирная «шпага», копье для добычи пропитания. Но в биологии нарвала немало «белых пятен». Очень трудно наблюдать за ним, изучать его в природных условиях (а в неволе нарвалов вообще не было и нет). Трудно прежде всего потому, что распространены нарвалы на самой, самой северной макушке Земли, вокруг полюса. Летом где-то на линиях 80–85° с.ш., а зимой спускаются несколько южнее, но в прибрежной зоне наших северных морей, как правило, не встречаются.

Несмотря на «беззубость», нарвал – все же зубатый кит. Не только по зубам определяют ученые принадлежность тех или иных животных к определенной группе, есть много и других критериев. Но это особый вопрос. Нарвал достигает в длину (без бивня) 6 метров (самцы), 4 метра (самки), а вот как же такому крупному зверю добывать себе пищу, не имея зубов? Чтобы прокормиться, ее нужно взрослому нарвалу в сутки не менее 20–30 килограммов. К тому же и «рог» на носу вроде бы мешает «пообедать» или «позавтракать». Нарвал питается рыбой, моллюсками, ракообразными животными, которых ухитряется ловко схватывать пастью, находясь в толще воды и охотясь с большой маневренностью и быстротой.

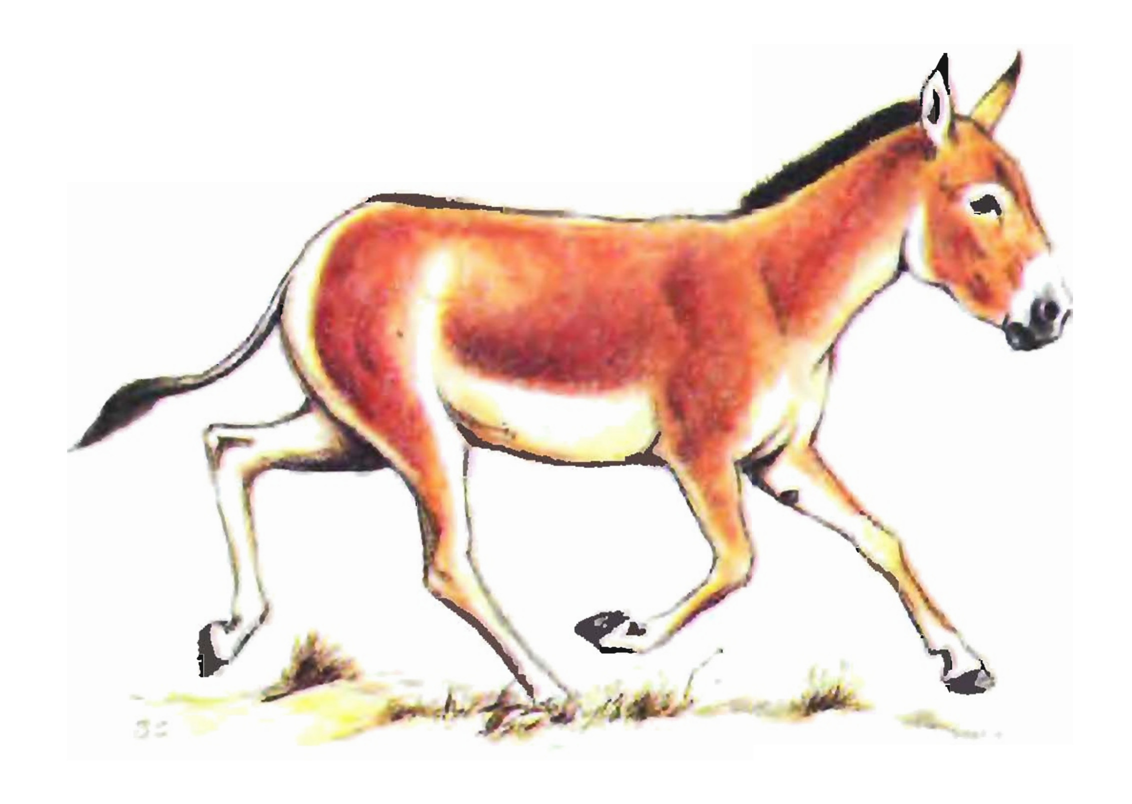
Общая численность нарвала в Арктике 20–30 тысяч голов, в арктических территориальных водах СССР эти звери встречаются сравнительно редко, главным образом, в районе острова Врангеля. Каков общий облик этого редкого кита, «подскажет» читателю рисунок в книге. А облик поистине впечатляющий, один бивень чего стоит – 3 метра длины!



Отряд Непарнокопытные

Туркменский кулан (III). Характерная особенность непарнокопытных животных – наибольшее развитие третьего (среднего) пальца, через который и проходит ось их конечностей. В отряде непарнокопытных три семейства: лошадиных (7 видов), тапировых

Туркменский кулан



(4 вида), носороговых (5 видов). В фауне СССР всего лишь один представитель этого отряда – туркменский кулан (один из 8 подвидов кулана в мировой фауне).

Для более полного знакомства с куланом мы свою беседу «дробить» на подвиды не будем, и речь в основном пойдет о кулане в целом.

Область распространения кулана в мире: Иран, Афганистан, Монголия, Северо-Западный Китай, Тибет, Непал, Западная Индия и СССР. О кулане в нашей стране разговор особый. Его судьба – яркий пример охраны дикой фауны после Великой Октябрьской социалистической революции.

В прошлом этот зверь обитал в южных степях европейской части России, в Западной Сибири, Казахстане и Средней Азии. Преследование куланов охотниками, расселение людей постепенно сокращало численность, вытесняло животных из мест их обитания, где они вольготно существовали долгими веками. С развитием сельского хозяйства, и в частности скотоводства, серьезными конкурентами для куланов стали стада коров, отары овец на пастбищах. Кроме того, огромные злобные пастушечьи собаки овчарки пугали куланов и даже нападали на молодых. С развитием земледелия исчезали степи, люди завладели есте-

ственными водоисточниками, тем самым лишив куланов водопоев.

Все это привело к тому, что примерно в XVII–XVIII веках в европейской части страны куланы исчезли, они сохранились лишь в Прикаспийской низменности между реками Волгой и Уралом. Не миновала горькая участь и куланов, распространенных восточнее. Там в конце XIX века стада их бродили только на востоке Казахстана, сокращалось количество зверей и в Туркмении. К началу 50-х годов текущего столетия последним пристанищем куланов был участок всхолмленной пустынной степи в междуречье Теджена и Мургаба на юге Туркменской ССР. Там удалось в 1941 году создать Бадхызский заповедник, что в итоге и обеспечило спасение куланов в наших пределах от исчезновения. К моменту организации заповедника на его территории площадью 75 тысяч гектаров жило около 300 куланов, а в 1970 году стадо уже насчитывало около 700 голов, через 5 лет оно увеличилось до 1000 особей. Рост продолжался и далее, и к настоящему времени куланов насчитывается в Бадхызе около 2000 особей, и это вполне обеспечивает благополучное будущее туркменского кулана. Кроме того, чтобы создать дополнительный очаг существования редкого животного, 8 взрослых особей из Бадхызского заповедника в 1953 году были выпущены на свободу на острове Барсакельмес в Аральском море. Эксперимент прошел очень удачно, и через 10 лет после выпуска островное стадо выросло до 45 голов, а к 1980 году до 200. Дополнительно в 1979 году куланы реинтродуцированы в Меана-Чаачском, в 1981 году – в Калининском заказниках в предгорьях Копетдага, и в 1982 году – в Капчагайском охотхозяйстве (Казахская ССР). И эти опыты оказались положительными

Кулан – зверь вихрь. Взрослый крепкий и сильный самец способен бегать по открытому пространству со скоростью 60–70 километров в час, не сбавляя такой темп на протяжении нескольких километров. А с меньшей скоростью, рысцой, он может пробежать без остановки 20–25 километров и более.

Высокая скорость бега многие века спасала куланов от преследования охотниками. Но, когда человек овладел огнестрельным оружием, добыть кулана стало делом несложным. А зачем добывали? Мясо кулана высоко ценилось, оно вкусное, питательное, а шкуру использовали для выделки очень прочной кожи или красивого меха. Интересно, что не только взрослые звери могут бегать с большой скоростью. На протяжении многих лет мне приходилось наблюдать куланов при их содержании в Московском зоопарке и в заповедниках страны. Суточный куланенок уже хорошо держится на ножках, а в недельном возрасте он

так стремительно бегает, что человек его не догонит. В природе его ножки-быстроножки спасают и от лютого врага – серого волка, когда куланенок отвернет от стада, а потом вовремя заметит приближающегося хищника.

Кулан – крупное животное. Длина его тела 200–260 сантиметров, высота в холке до 1,5 метра, а масса до 350 килограммов. Излюбленные места обитания куланов (например, в Бадхызском заповеднике) – это холмистые, полупустынные равнины, предгорья с хорошими пастбищами и обязательным наличием водоемов для питья. В сутки кулан потребляет 12–15 литров воды при наличии сочных кормов, а когда под палящими лучами среднеазиатского солнца зеленый ковер превратится в сено на корню и приходится довольствоваться им, то количество потребляемой воды удваивается.

Несмотря на то, что над туркменским куланом благодаря своевременно принятым мерам по его спасению и охране «грозовых туч» нет, ученые считают необходимым как расширение площади основной обители куланов – Бадхызского заповедника, так и продолжение работы по созданию новых жизненных островков для куланов в тех местах, где они обитали в прошлом, или подходящих по природным условиям. Такая необходимость диктуется и тем, что остров Барсакельмес в Аральском море, давший в свое время по воле людей приют куланам, на сегодня обеспечить их дальнейшее благополучие в своих пределах не может. Аральское море за последние годы быстро усыхает, в связи с чем повышается соленость воды, и она становится непригодной для питья. На острове естественных постоянных пресных водоемов нет, они образуются только за счет талой снеговой воды по весне. Образуются и быстро исчезают. Создание искусственных водоемов большой площади, емкости или проточных за счет вод недр – задача чрезвычайно сложная и дорогостоящая.

Интересно, что в истории сокращения ареала и численности куланов прослеживается как один из факторов всех бед вида вытеснение кулана человеком из тех мест, где находились водопои животных. Оттесненные от воды, которой завладели стада домашних животных и земледельцы для орошения своих полей и плантаций, куланы пострадали больше, чем от преследования их охотниками, добытчиками куланьего мяса, шкур и волоса (грива, кисть хвоста). Образ жизни куланов дневной. В светлое время суток они пасутся, не спеша передвигаясь по своим пастбищам. К вечеру собираются у водопоев, утоляют жажду и располагаются где-либо среди редких кустарников на ночлег. Очень трудно зимой: пастись приходится по 16–18 часов, корм добывать из-под снега, при этом нередко ранятся ноги. «Меню» кулана со-

стоит примерно из 100 видов травянистых растений: дикорастущие злаки, полыни, солянки и др.

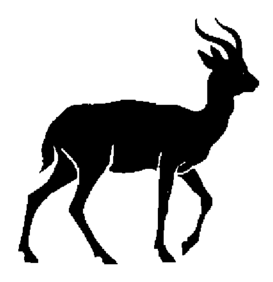
Живут группами, табунками, численностью 5–15 животных. Осенью образуют стада до 100–120 разнополых и разновозрастных особей.

Самка вынашивает куланенка около года. Предчувствуя время его появления, отходит от табунка, а через 2–3 дня, когда малыш окрепнет, приходит с ним обратно в табун.

У куланов очень хорошо развиты слух, зрение и обоняние. Они обладают громким голосом, хотя обычно молчаливы, очень осторожны и чутки. Табунок ли, стадо ли – звери всегда настороже. При малейшей опасности срываются с места и в клубах пыли быстро скрываются в просторах пустыни или степи.

Летом в семейной группе, в табунке право старшего принадлежит самцу. Но он держится не среди своих «родственников», а несколько поодаль, но все время зорко наблюдает за положением табунка и местностью. Водит за собой табунок старая опытная самка, которая с вожаком поддерживает зрительную связь. Если самец направится в какую-либо сторону, то самка беспрекословно этому направлению следует, а за нею и весь табунок. В период размножения, когда к табунку приближается самец-холостяк, вожак немедленно бросается в бой, и схватки бывают горячими и жестокими.

Способствуют сохранению кулана и многие зоопарки мира На 1 января 1984 года в зарубежных зоопарках содержалось примерно 400 голов (разных подвидов), в зоопарках СССР 86.



Отряд Парнокопытные

Сахалинская кабарга (II). Отряд парнокопытных объединяет большую и многообразную группу млекопитающих животных, распространенных по всему земному шару, исключая Австралию, Новую Зеландию, Антарктиду и некоторые изолированные острова. Отряд разделяется на 2 подотряда: нежвачных (3 семейства) и жвачных (5 семейств). К нежвачным относятся свиньи, пе-

кари, бегемоты – всего 11 видов; к жвачным – оленьки, олени, жирафы, вилороги, полорогие (дукеры, антилопы, овцебыки, козлы, бараны, буйволы, зубры и др.) – всего 148 видов.

Парнокопытность животных этого отряда заключается в том, что у большинства видов на передних и задних конечностях по четыре пальца, ось конечностей проходит между третьим и четвертым пальцами, разделяя «ступню» на две равные части. Исключение составляют конечности бегемотов, на которых все четыре пальца связаны перепонкой и служат животным опорой.

Кабарга относится к семейству оленьих – животных, распространенных в Европе, Азии, Африке, Америке и на многих океанических островах. Их 32 вида, 6 видов встречаются и в СССР: благородный олень, пятнистый олень, северный олень, косуля, лось и кабарга.

Ареал кабарги: Восточная Азия – от северной границы леса до Южного Китая, Бирмы. Живет кабарга и в Гималаях, там, где «макушка» планеты – знаменитая Джомолунгма (Эверест) – 8848 метров над уровнем моря! Но штурмовать такое поднебесье кабарга не может. Однако в горах встречается на высоте более 3000 метров. Высоковато забирается маленький альпинист, масса его всего лишь 12 килограммов, а росточек «с ноготочек». Это по

Сахалинская кабарга



сравнению с другими оленями. В холке кабарга до 67 сантиметров, а в крестце до 80 сантиметров. А лось, например, в холке до 230 сантиметров! А в крестце! Тут-то мы и присмотримся к внешнему строению кабарги, а не лося. У лося с крестцом все в порядке. А вот кабарга – единственный вид в семействе оленьих, у которого выражен «перепад» между длиной задних и передних конечностей. Стоит кабарга, и создается впечатление, будто бы она кланяется, приседая при этом. Среди сибирских охотников слывет под названием «блоха». С места, напружинив мускулатуру, кабарга свободно прыгает на 1,5–2 метра. При ее троплении или преследовании хищниками мах кабарги достигает в длину 4–4,5 метра. Если наседают на хвост (правда, он у кабарги столь мал, что не показывается даже из шерсти), то «блоха» устремляется к скальным участкам. В считанные секунды избирает уступ, карниз или вершинку, и, как говорят, «замирает на отстое». С такого пьедестала следит за преследователем, при необходимости, улучив момент, может молниеносно изменить позицию и оказаться на большей высоте, до 3 метров от уровня почвы. Стремительно вскочив на возвышенность, кабарга твердо опирается копытцами всех своих четырех конечностей на одну «точку» диаметром 12–15 сантиметров и может продержаться на таком «пятачке» десятки минут, почти не шелохнувшись.

Живет кабарга в темнохвойных таежных лесах с выходами скал, буреломными завалами, обилием валежника, вывороченных корней и береговых обрывов. Обычно участок обитания выбирает поблизости от водоема. На Алтае, в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, где у нас местами численность кабарги высокая, 5–10 особей на 1000 гектаров, по этим гектарам можно ходить годами, но с кабаргой не повстречаться. Осторожное животное, ведет скрытный образ жизни. О ее существовании на местах знают опытные таежники, а человек пришлый кабаргу не заметит. Она же обнаружит его в момент. Где-то из-за обомшелого пня или трухлявой валежины появится ее головка с закругленными ушами-локаторами. Зоркие глаза быстро найдут пришельца. Потом резкий прыжок вправо, влево, что-то мелькнет перед вашим взором без шума и исчезнет. Будто видение было. Но был не призрак, а живое существо, а вот какое, разобраться в этом может только бывалый охотник или охотовед. Но и их кабарга может обмануть. Идет человек по следу и вдруг тупик. Где же кабарга? А она перед этим сделала поворот на 180° и ушла обратно, ступая след в след. Прошла по собственной тропе 50–75 метров, опять резкий прыжок в сторону и приземлилась где-либо за большим камнем, разлапистой елочкой или нагромождением из хвороста и валежника. Секунда размышления, и

вновь «ход конем», «ход ладьей» и вам – «мат» в три хода. Ушла королева. Она способна также на быстром аллюре мгновенно затормозить, резко изменить направление бега и тут же «включить» максимальную скорость – до 80 километров в час, правда, зверь может так быстро бегать только на короткое расстояние.

Участок обитания кабарги обычно ограничивается несколькими десятками гектаров зимой, до 100–200 гектаров летом. В теплое время года кабарга пасется, поедая в основном лишайники, называемые в обиходе бородатыми. Это те, которые придают таинственность темнохвойным лесам, украшая стволы и ветви елей, пихт, кедра и других деревьев. Поедает кабарга и травянистые растения, хвою. Зимой с харчами трудновато, приходится разгребать передними ногами снег и добывать из-под него сухие листья, грибы, наземные лишайники. Ловко балансируя по низко наклоненным стволам деревьев, кабарга собирает с коры что-либо съедобное. Пусто – и она легко спрыгивает на землю с высоты 1,5–2 метра. Когда зимой, подойдя к дереву, «видит око, да зуб неймет», кабарга делает «свечку», встает на задние ноги, а передние держит на весу или упирается ими в ствол. Шея вытягивается до предела, а губы тянутся к лакомой «бороде» или к кончикам сьедобных веточек.

Голова у кабарги небольшая, глаза с добрым взглядом, уши длинные, широкие с округлыми вершинками, рогов нет. У самцов развиты клыки. Они выступают из-под верхней губы и направлены вниз, длина их до 10 сантиметров. На концах эти зубы острые – кинжалы. У самок такого оружия нет, да и самцы используют его лишь в брачных поединках, а от врагов защититься с помощью клыков зверь не может.

Общая окраска «одежки» кабарги от ржавых до коричнево-черных тонов. По спине и бокам она светлее, хорошо заметны буро-охристые или рыжевато-желтые пятна. Шерстный покров состоит из длинных, плотно прилегающих друг к другу волос. На зимних лежках снег под кабаргой во время ее отдыха не тает. Полежит кабарга на природной «перинке», вскочит, отряхнется и пошла бродить по лесу. Бродить приходится осторожно, врагов много: харзы, росомахи, рыси, волки, лисицы, бурые медведи и амурские тигры, реже крупные пернатые хищники. Опасны одичавшие бездомные собаки – порождение бездумных людей, их бывших хозяев. Самый опасный в наше время враг кабарги – браконьер.

Кабарга – охотничье-промысловое животное. Ее добыча регламентируется выдачей охотникам лицензий. Добывается зверь ради мяса, шкуры – для выделки из нее кожи (прочной замши). На меховые изделия шкура не используется – быстро вытирается.

Главным образом кабаргу добывают ради секрета ее мускусной железы (имеется только у самцов). Этот секрет – прочный закрепитель ароматов в товарах парфюмерной промышленности. В прошлом мускус кабарги использовался как составная часть лекарств от ряда болезней, как тонизирующее средство. Спрос на него, особенно в странах Востока, был велик. В XIX столетии из России в Китай почти ежегодно вывозилось по нескольку десятков тысяч мускусных «мешочков» (железок) кабарги. Например, в 1855 году более 80000. В начале текущего столетия экспорт продолжался, но в 1928 году границу «пересекли» только 5000 «мешочков», запасы зверя к этому времени сильно были подорваны.

Половой зрелости самки кабарги достигают на 2-м году жизни, самцы на год позднее. Срок беременности 6–6,5 месяцев. Малышей бывает 1–3. Рождаются в мае–июне. Выкармливаются и подкармливаются молоком до глубокой осени. При рождении масса кабарожек 300–400 граммов! Как существовать такой малютке? Самка – заботливая, безупречная мать. Своих детенышей тщательно прячет и маскирует в течение 2,5–3 месяцев, пока они подрастут и смогут сопровождать свою родительницу. «Отцы» кабарожек «ветреные» и участия в выращивании и защите потомства не принимают.

Кабарга – зверь-одиночка. Табунков, стад не образует. Только в брачный период (ноябрь – декабрь) происходят любовные рандеву по природной нужде.

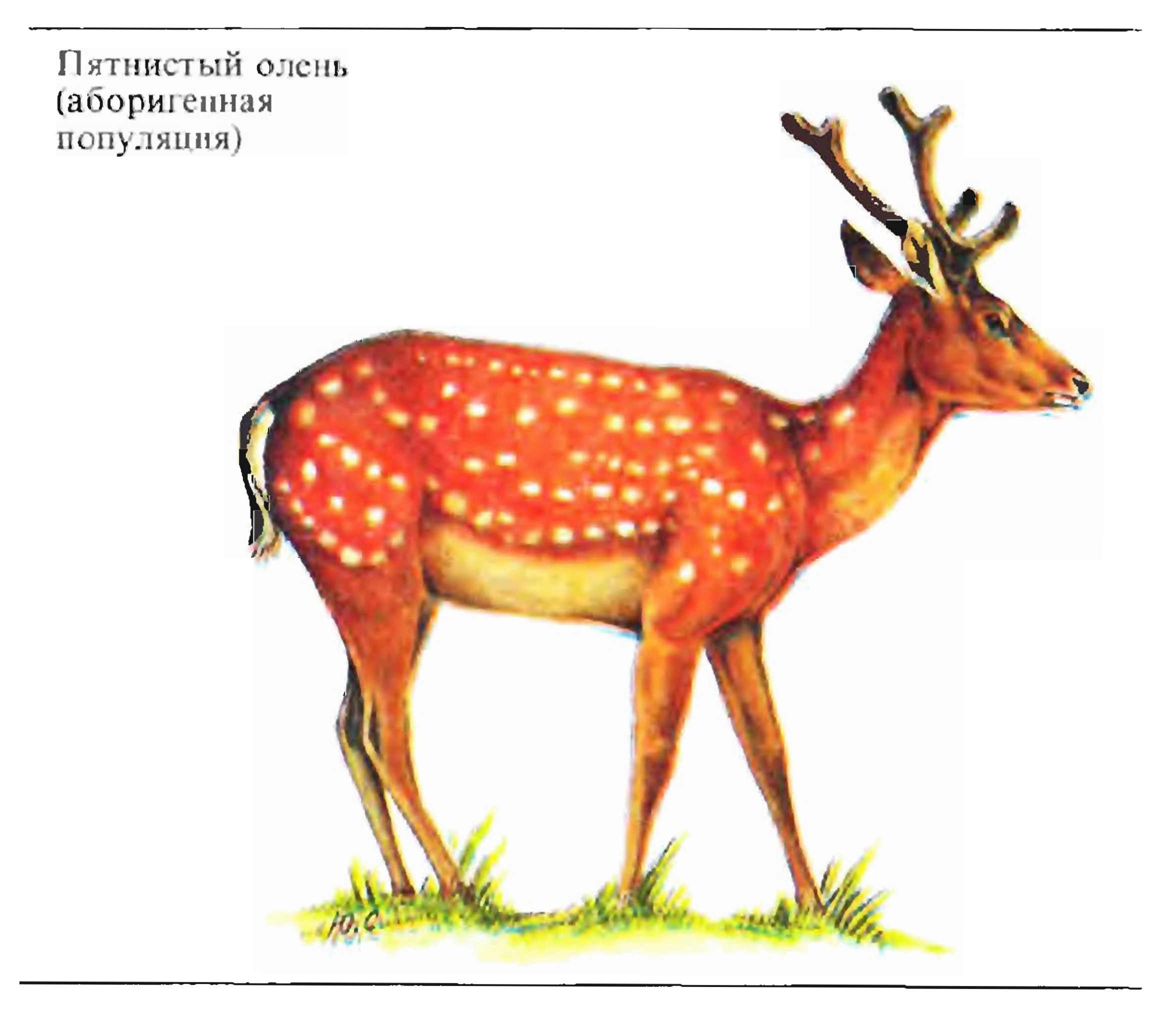
Сахалинская кабарга – это подвид кабарги. С понятием «вид» и «подвид» мы уже познакомились в предисловии книги. В фауне СССР 3 подвида кабарги: сибирская, дальневосточная и сахалинская. Последняя – самая маленькая. Добыча ее строго запрещена. Общее количество на острове не превышает 600–700 голов.

Пожелаем нашей островитянке благополучного существования и приумножения численности, которая сократилась под влиянием хозяйственной деятельности людей – вырубки лесов, главным образом хвойных пород, без учета существования в них диких животных, прокладки дорог и т. п. Отрицательно сказались и ненастные глубокоснежные зимы многих последних лет. Без подкормки кабаргам в такие времена приходится очень туго, помогать надо. А чье же это дело? Наше, народное! Только к этому должен быть доходчивый до сердца, до разума призыв к сахалинцам. И мне думается, что они не откажут в помощи, в заготовке кормов и их выкладке, когда к этому будет необходимость. А теперь перейдем к другому представителю семейства оленьих.

Пятнистый олень (аборигенная популяция) (I). Так он охарактеризован на одной из страниц Красной книги СССР. Разберемся. Пятнистый олень распространен в Восточном Китае, на острове Тайвань, полуострове Корея, в Японии и в СССР (южная часть Дальнего Востока). Но с ним повстречаться можно, притом не в зоопарках, а на лоне природы, в Новой Зеландии, на Британских островах, в Дании, на юге УССР, неподалеку от Москвы и в далекой Аргентине.

В СССР охраняется и зарегистрирована в Красной книге «аборигенная популяция», т. е., выражаясь строго научным языком, совокупность особей оленей данного вида, длительное время занимающая определенное пространство (в данном случае у нас на Дальнем Востоке) и воспроизводящая себя (себе подобных) в течение большого числа поколений. А если попроще? Охраняются коренные пятнистые олени-дальневосточники. А пятнистые олени вне пределов их естественного ареала – это звери «пришлые» в разные страны по воле человека, акклиматизированные с разными целями.

На пятнистого красавца (он даже имеет такое поэтическое название, как олень-цветок) взор свой люди устремили давно, и не только с эстетических позиций. Главным образом с позиций



Пятнистый олень (аборигенная популяция)

практических, хозяйственных и ... медицинских. Во-первых, пятнистый олень, как и все виды рода настоящих оленей, распространенных в мире (в роде 12 видов),– ценное охотничье-промысловое животное: вкусное питательное мясо, прочная шкура, красивые ветвистые рога – вот их дары. Но медицину, в частности, прежде всего интересуют рога. Не ороговевшие, а молодые, мягкие, покрытые «бархатом»,– так называемые панты, из которых изготовляется лечебный препарат пантокрин. Используются для этих же целей и панты марала, изюбря (подвиды благородного оленя), но специалисты утверждают, что лучшие по продуктивности и терапевтической эффективности панты у пятнистого оленя. Два слова о рогах. Рога оленей не роговые, а костяные. У каких зверей рога из рогового вещества, будет сказано ниже. История применения пантов как средства врачевания уходит в глубокую древность. На Руси о пантах толковали так: «...молодые, вешние рога настоящего оленя, до спадения с них сорочки, лыка, поступаемые в Китай на лекарственное снадобье». И цена на них всегда была высокая. По данным известного советского зоолога профессора Б. М. Житкова, в начале текущего столетия стоимость сырых (не обработанных) пантов пятнистого оленя доходила до 500 рублей за фунт (фунт – 409,5 грамма).

В ряде стран и в некоторых областях нашей страны акклиматизация пятнистых оленей преследует своей целью декоративное украшение природы живыми «цветами». А олень-цветок действительно хорош. Телосложение стройное, изящное, веет от оленя чем-то благородным, возвышенным. Особенно хороши половозрелые самцы и оленята. А у самки-матери забот полно – и принарядиться, прихорошиться ей всю жизнь некогда.

Головка у оленей-самцов небольшая, но держат они ее гордо, высоко. На ней красивые рога. Высота в холке взрослого самца до 110–115 сантиметров, длина тела до 180 сантиметров. Хвост короткий. Масса «кавалера» до 130 килограммов, а длина его рогов от основания и до вершины обычно 50–60 сантиметров, но попадаются старые «рогачи», у которых длина рогов достигает 80 сантиметров и более.

Может быть, не все читатели знают, что у оленей рога не долговечны. Каждый год они к весне сбрасываются, все лето до осени растут, осенью рогами бодаются, когда приходит пора брачная (на Дальнем Востоке сентябрь – ноябрь), а после всех дел амурных рога опять до весны в разное время самцами теряются, т. е. отпадают, и остаются на их месте одни лишь бугорочки-пенечки, зачатки новых рогов. И так всю жизнь, а продолжается она в среднем 18–20 лет. Половой зрелости самцы

достигают примерно в 3 года, самки раньше. Следует оговориться, что пятнистые олени-самцы по сравнению с другими видами оленей (например, благородным, лосем) не особенно драчливы. Кровопролитные бои в природе – явление исключительное, а вот в неволе в пантовых хозяйствах, зоопарках в период гона (брачный период) их приходится «разводить», иначе может быть беда.

Самки могут давать потомство на 3-м году жизни. Вынашивает детеныша оленуха 225–240 дней. В большинстве случаев рождается один теленочек. Он необыкновенно приятный, миловидный, воплощение нежности и доброты. Если взрослых оленей называют цветочками, то малыши заслуживают названия бутончики.

В Московском зоопарке в свое время содержалось большое количество пятнистых оленей, и они очень хорошо размножались. Появлялись на свет оленята, когда весна уже успевала покрыть изумрудными ковриками полянки и холмики в загонах, где олени содержались. Бывало, смотришь поутру, и вдруг где-либо под кустиком комочек рыжеватый с белыми пятнами. Притаился, не шевелится, а мать пасется поодаль, как ни в чем не бывало. Да это же пополнение! А дня через 2–3 комочек уже не



Бухарский, или тугайный, благородный олень

отстает от своей матери. Ножки стройные, шерстка рыжевато-желтая или коричневато-желтая. По такому наряду вроссыпь белый горошек, глаза округлые с приятным кротким взглядом и по-детски любопытные. Уши большие, с первых дней они уже на службе. При добром отношении и подростки, и взрослые пятнистые олени хорошо привыкают к человеку. Доверчивы и малыши. Протянешь кому-либо из них руку, и он смело подходит.

В природе пятнистые олени живут табунками по 5–7 голов, иногда образуют стада до двух десятков голов. Их излюбленные места обитания (на Дальнем Востоке) – дубово-широколиственные леса с богатым подлеском, реже они населяют кедрово-широколиственные лесные участки. Охотно придерживаются кустарниковых и травянистых зарослей, и особенно любят заросли леспедецы (кустарник высотой до 2–2,5 метра), охотно поедая ее листья, молодые побеги, веточки и созревающие к началу осени плоды (бобы). Летнее «меню» состоит в основном из листьев и побегов кустарников, деревьев и разнотравья. Осенью охотно поедаются желуди. Трудновато приходится в снежные зимы. Корма нужно «копытить», добывая из-под снега древесный опад, желуди, траву-сушняк, иногда удается полакомиться и неогрубевшими с осени веточками кустарников.

В СССР добыча диких пятнистых оленей, как немногочисленных и ценных своей продуктивностью, как генофонд редкого вида, запрещена с 1924 года. Созданы заповедники. Благодаря постоянной заботе олень-цветок в наших пределах пока «цветет», правда, не издавая успокаивающего аромата. Числится в Красной книге по I категории. В конце 70-х годов общее количество аборигенных пятнистых оленей составляло 1200–1300 голов. Оленей пятнистых, расселенных по территории страны и ставших парковой формой, живущих в заказниках и на других охраняемых территориях, насчитывается примерно 30–35 тысяч; кроме того, в специальных пантовых хозяйствах содержится до 45–50 тысяч этих, в данном случае продуктивных животных.

О судьбе пятнистого оленя в странах, где простирается его естественный ареал (указан выше), свидетельствуют не радостные данные Международного союза охраны природы. Все подвиды: тайваньский, северокитайский, южнокитайский, пятнистый олень Шаньси, пятнистый олень Рюкю малочисленны.

Кроме кабарги (сахалинский подвид) и аборигенной популяции пятнистого оленя в Красной книге СССР зарегистрированы: бухарский, или тугайный, благородный олень (III), подвид благородного оленя (всего в СССР 7 подвидов).

До начала текущего столетия бухарский олень населял пойменные леса (так называемые тугаи) Амударьи и Сырдарьи и

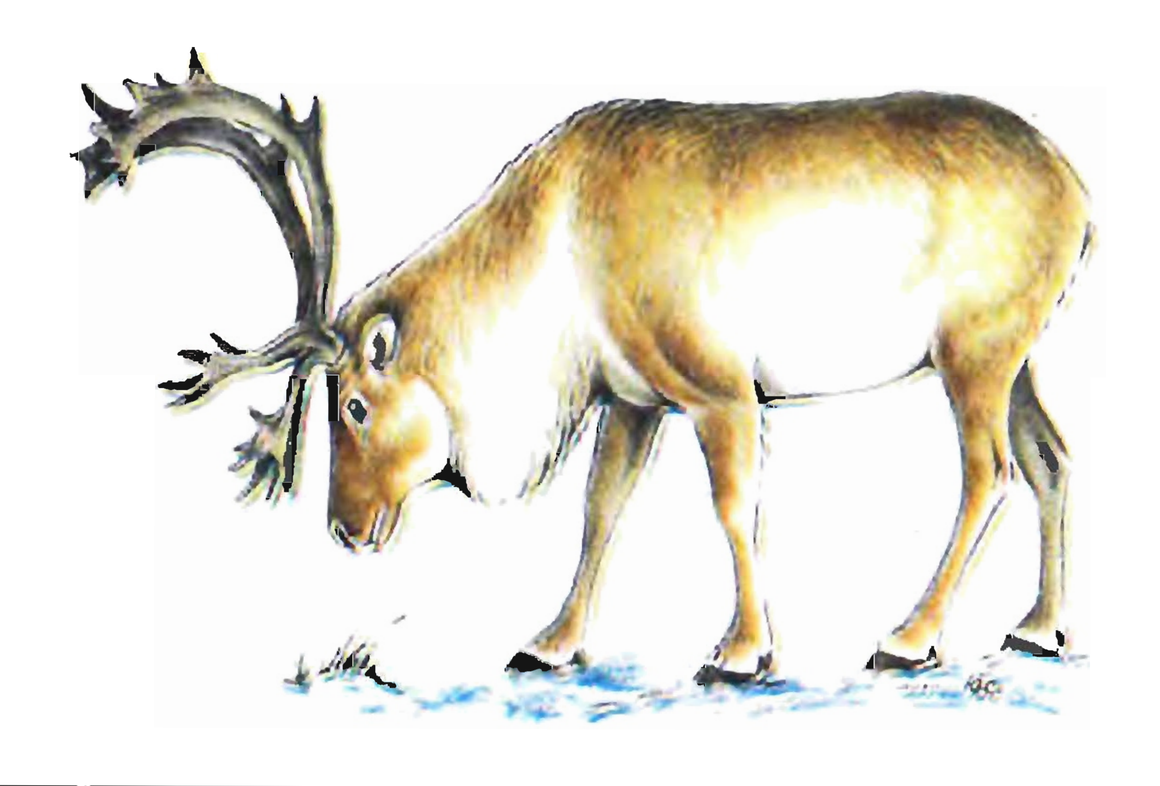
был там обычным. К концу 70-х годов текущего столетия общее количество бухарских оленей не превышало 1000 особей.

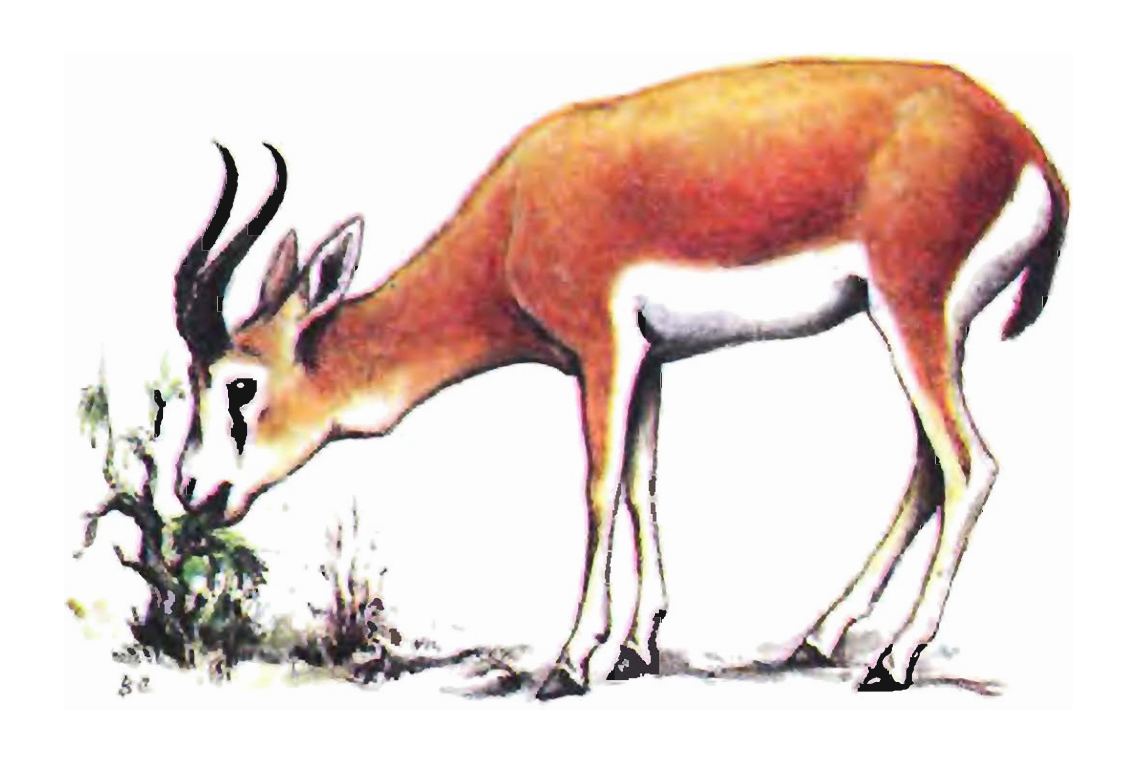
Новоземельский северный олень (V). Один из пяти подвидов северного оленя в фауне СССР Название легко раскрывает место жительства – Новая Земля Основная масса животных сосредоточена на южном острове архипелага, на северном живут отдельные группы.

У новоземельского северного оленя кривая его численности с очень острыми углами· в конце XIX века насчитывалось приблизительно 20 тысяч голов, в 1950 году жалкие остатки – десятки особей, к концу 1979 года – более 10 тысяч! Результат заботы В холодные сезоны 1979–1981 годов оленей сгубил голод, наблюдалась массовая гибель в эти суровые многоснежные зимы. В 1981 году на южном острове удалось обнаружить и учесть примерно 6 тысяч голов. Такое количество обнадеживает, но условия Севера суровы, превратности судьбы непредсказуемы. Главное на сегодня – создавать постоянные запасы кормов, что при необходимости спасет редких животных от голодной смерти.

В отряде парнокопытных животных, семействе полорогих есть группа животных под объединенным названием газели. Большинство видов газелей, а их всего 18, распространено в

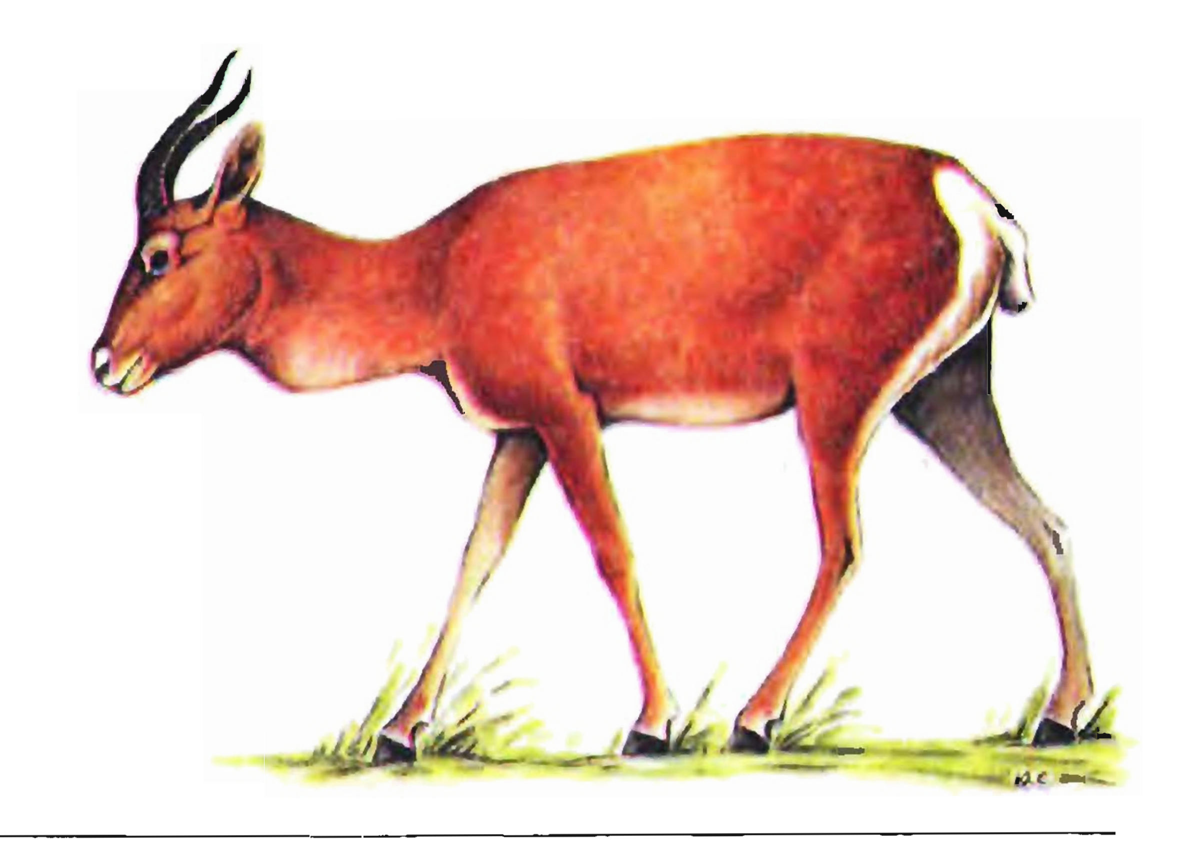
Новоземельский северный олень





Джейран

Африке (11 видов), 4 вида в Азии и ареалы 3 видов охватывают часть Африки и часть Азии. В фауне СССР 2 вида: джейран (II), дзерен (I). Оба вида в плохом положении. А в недалеком прошлом? Конец XIX – начало XX столетия. Стройная миловидная газель джейран украшала своим присутствием необозримые равнины и предгорья Казахстана, Средней Азии и Восточного Закавказья, была неотъемлемой и весомой составной частью природных сообществ этих регионов. В последующие годы – всесокрушающий натиск, так называемое антропогенное воздействие на живую природу, на благо человека. Абсурдно было бы отрицать, что благо это нужно и воздействие необходимо, однако промахи были допущены серьезные. Не придавалось должного значения вопросам охраны дикой фауны со взглядом в будущее. И вот результат. К 1965–1970 годам в Закавказье от былого ареала остались лишь «плешинки», на которых ютились десятки красавиц-газелей. В Казахстане и Средней Азии в конце прошлого и начале текущего столетия, по мнению ученых, обитало несколько сотен тысяч голов джейранов. Притом не в общей сложности за период стыка двух веков, а постоянно на всем протяжении этого периода, продолжавшегося десятки лет. А далее резкий спад. Например, в Туркмении общая численность джейранов в конце



Дзерен

70-х годов оценивалась в 4000 особей, а Казахстане к 1980 году в несколько тысяч голов, а в Таджикистане к этому же времени чудом уцелело не более... одной сотни. А всего в полупустынях и пустынях Казахстана и Средней Азии в данное время бродит около 10–11 тысяч джейранов.

К объективным факторам, определявшим резкое сокращение численности этих животных на большей части их владений, относится освоение полупустынь и пустынь под хозяйственные нужды – распашка и обводнение земельных площадей, прокладка дорог, каналов, а также естественное расселение людей, за чем следует рост поголовья скота, вытесняющего джейранов с их пастбищ. К факторам субъективным и крайне отрицательно повлиявшим и продолжающим влиять на состояние поголовья джейранов, относится все тот же пресловутый и вездесущий субъект – браконьер. Крайне одиозный субъект. Главная наша беда в том, что он многообразен, хитер, умен, технически оснащен и его «удельный вес» в уроне живой природе пока еще велик. Боремся мы с проявлением браконьерства как-то деликатно, боязливо, без надлежащей оценки этого губительного, варварского воздействия на живую природу. Нередко при оценке факта браконьерства употребляется такой вот расхожий «приговор»

общественности (будем откровенны!) – подумаешь! Слову этому придается совершенно искаженный смысл – незначительность явления, его мелочность. Пора бы произносить это слово в его прямой значимости и думать о том, как наиболее эффективно бороться с браконьерством. Вот тут-то и подумаешь.

Давайте одной из скромных мер, без санкций, ни автору, ни читателям право на их определение не дано, будем считать нашу **девятую заповедь совести:** «Всегда и везде быть непримиримым к любым фактам прямого или косвенного браконьерства, рассматривая их как явления антигосударственные, антиобщественные, морально уродливые, как ЧП, наносящие вред самому дорогому и хрупкому на Земле – жизни».

Для памяти. Юридическое определение браконьерства – добыча или уничтожение диких животных с нарушением правил охоты, рыболовства и других требований законодательства об охране животного мира. Все сказано ясно, четко. Дело за нами, либерализму не место. Нередко свое «закрывание очей» на деяния браконьеров объясняют тем, что он, браконьер, страшная фигура, он вооружен, мстителен и т. п. А он в подавляющем своем большинстве – против овец молодец, против молодца сам овца. Нельзя сказать, что в стране борьба с браконьерством не ведется. Она ведется в разных аспектах, но успехи в этом всенародном деле нельзя оценивать лишь в пересчете на количество просветительных лекций, объем выпускаемой литературы в печатных листах, количество радио- и телепередач. А провинившиеся нередко отвечают перед судом своих сотоварищей, граждан, как малые дети: «Мам, ма, мамочка, прости, я больше без разрешения варенья есть не буду...» и пускают при этом слезу. А слеза-то «крокодила», за нос они нас водят.

Как плетью обуха не перешибешь, так и браконьера любой «модификации» не образумишь, даже Красной книгой, будь она в самом жестком переплете. Другой нужен переплет браконьеру, ощутимый, по всей строгости советских законов, переплетать его нужно так в коллективе, чтобы выпады против живой природы не повторялись, ну, а если авторитет коллектива во внимание не принимается, у закона есть и другие права. Вернемся к многострадальной газели – джейрану.

Джейран. Я называю его многострадальным потому, что помимо сказанного на животное крайне губительно действуют и многие природные факторы – сильные морозы, многоснежье, гололед. За ними голод и, как следствие, смерть. Немало и врагов у джейранов – волки, на молодых джейранчиков отваживаются нападать лисицы, для всех опасны бродячие собаки.

Сейчас джейран в нашей стране охраняется во многих запо-

ведниках и заказниках. В Узбекской ССР создан специальный питомник по разведению джейранов.

Джейран – доброе безобидное существо, он хорошо приручается и сравнительно легко переносит условия неволи (не «тюремного» характера), дает потомство. Каков джейран на вид? Он легкого сложения на стройных и высоких ногах с черными по цвету заостренными на концах копытцами. Длина тела самцов 110–116 сантиметров, высота в холке 65–75 сантиметров. Хвост до 20 сантиметров. Масса 20–30 килограммов (самки по росту и массе несколько меньше). Шея у джейрана длинная, головка точеная, у самцов лировидно изогнутые рога черного цвета. Рога по всей длине, кроме самого кончика, волнистые, будто бы их ось пронизывает колечки, сложенные пирамидкой. У самок рогов нет, только в редких случаях могут быть клинышки высотой до 5 сантиметров, а рога самцов по их изгибу достигают 35–40 сантиметров. Глаза чарующие. Они черного цвета, большие, выпуклые, кроткие, добрые.

Но в период размножения самец-владыка образует гарем из 3–5 самок, охраняет их от любых посягательств своих соперников. В это время особенно нужны рога, сражения бывают с кровопролитиями. Половая зрелость у самок наступает в полуторагодовалом возрасте, у самцов в 2–2,5 года. Обычно в помете 1–2 детеныша, очень редко 3. Разрешившись от бремени где-либо в кустарничках или в безветренной лощинке, самка заботливо ухаживает за своим потомством. А оно, потомство, очень жизнеспособно: малышу 6 часов от роду – стоит на ножках, 12 часов – способен пробежать с десяток метров, правда, покачиваясь при этом,– слабоват еще. В возрасте 5 дней может пробежать сотню метров. Через 2 недели после появления на свет малыши гуськом или гурточком, если их несколько, следуют за матерью. Но вместе с такой скороспелостью и прытью малышам, особенно в первые дни после рождения, приходится мало двигаться и очень хорошо маскироваться. Враги и с фронта, и с тыла могут появиться и из поднебесья спикировать – орлы. А самка-мать сама себя-то защитить не может. Если спасается, то только скоростью бега. Чадо свое она кормит первые дни после его появления на свет молоком 3 раза в сутки: на рассвете, в полдень и когда начнет темнеть. Насытившись, джейранчик подгибает под себя все четыре ножки, вытягивает шею с головой, прижимая ее к земле, складывает ушки. При этом располагается где-либо на оголенном участочке, это маскирует малыша, потому что окраска его шерсти сливается с почвой.

Питаются джейраны разнообразной растительностью – до 50 видов трав и кустарников составляют их рацион.

За пределами СССР джейран обитает в Северо-Западном Китае, в Монголии, Пакистане, Афганистане, Иране и на Аравийском полуострове.

Дзерен. Известно 2 вида дзеренов – монгольский и тибетский. В СССР в прошлом нередко встречался дзерен монгольский. По размерам он примерно такой же, как и джейран, но сложен погрубее, поплотнее. В Красной книге СССР о нем сказано: «В последние 10 лет имели место нерегулярные встречи дзеренов в разные сезоны года, но преимущественно зимой только на самом восточном участке ареала – в даурских степях». Практически в середине 70-х годов текущего столетия наблюдались одиночки или мелкие группы. Объясняется это многими аналогичными причинами сокращения численности, отмеченными для джейрана, и тем, что в соседней Монгольской Народной Республике заметно сократилось количество дзеренов, а это соответственно привело к ограничению их заходов на нашу территорию.

В прошлом дзерен не был у нас дивом в Чуйских степях (межгорная котловина на юго-востоке Алтая), на юге Тувинской АССР и в Восточном Забайкалье.

Общий ареал дзерена: Монгольская Народная Республика и Китайская Народная Республика (Внутренняя Монголия, Хейлунцзян, Ганьсу) – состояние в данное время изучено недостаточно.

В заключение напомню, что обе наши газели, джейран и дзерен, относятся к семейству полорогих животных, о чем было упомянуто в начале их описания. Но что значит полорогие? В очерке об оленях внимание читателей было обращено на особенность этих животных ежегодно «терять» рога и на то, что рога у них не роговые. В зоологии группу оленей характеризуют как животных плотнорогих, под плотностью подразумевается прочность и плотность рогов, состоящих из костной ткани и не имеющих рогового чехла. Полорогие – антилопы, газели, козлы, овцебыки, бараны, буйволы, зубры и др.– имеют иную конструкцию рогов. Во-первых, они полые и сидящие на выступах лобных костей черепа животного, этаких штырях. Во-вторых, они вечные, растут, никогда не сменяясь. Будучи по каким-либо причинам утраченными, не восстанавливаются. Рога у пологих как бы составные – штырь из костной ткани, чехол (оболочка рога) из рогового вещества. При определенном усилии они могут быть разъединены, чехол как бы снимается. Этот чехол – отличное сырье для художественных изделий. В восточной медицине рога такого полорогого животного, как сайга, издавна используются для изготовления тонизирующих препаратов.

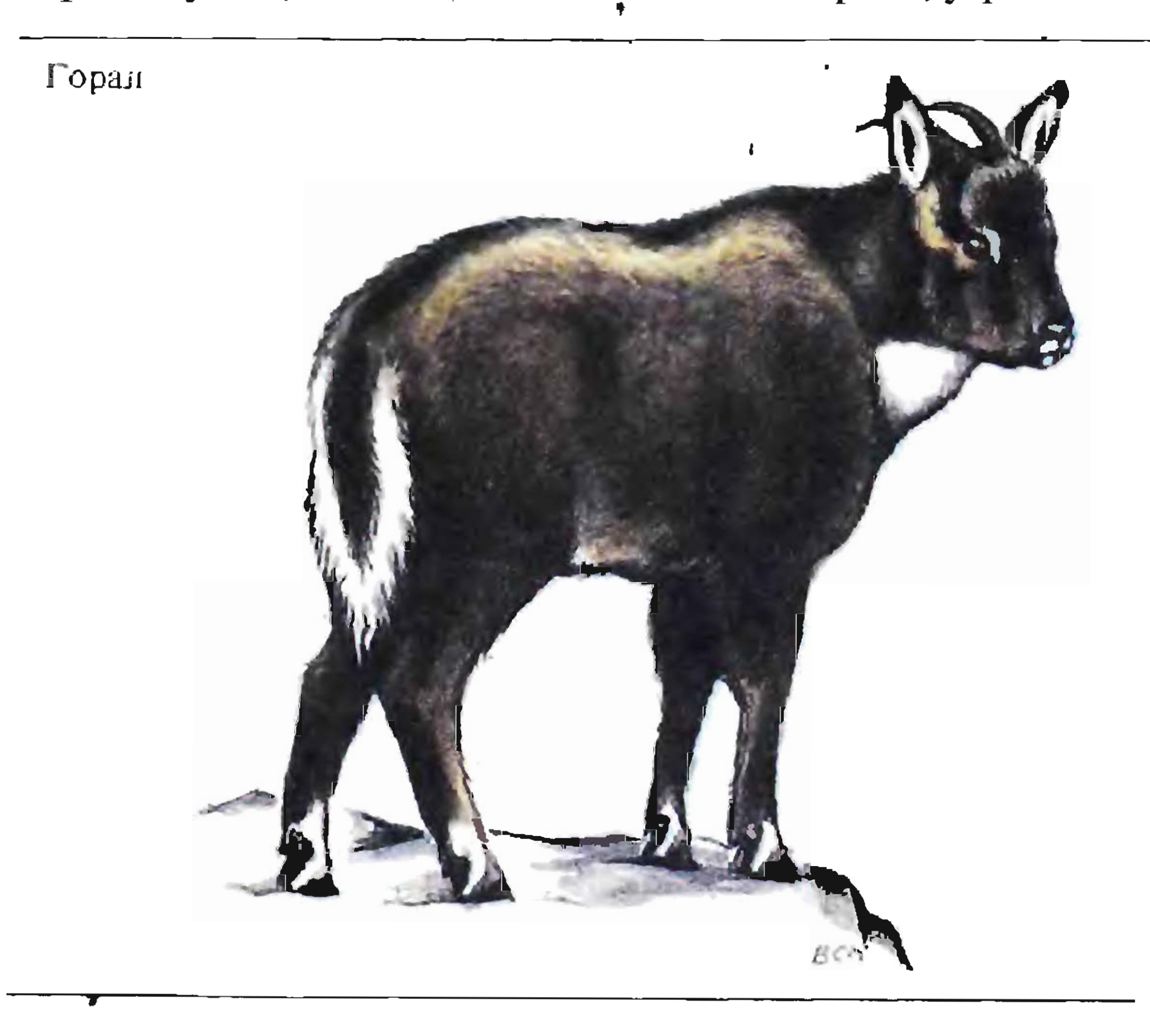
Горал (I). Мало кто знаком с этим животным, к сожалению,

стоящим в наше время, образно говоря, на краю пропасти. Правда, пропасти, как таковые, природные, горалу не страшны. Он живет на горных склонах, по обрывистым морским берегам, среди скал и каменистых осыпей. К пропасти бездонной подвел его человек, длительное время истреблявший горалов, а за последние десятилетия все более активно вторгающийся в места обитания этих животных, беспокоя их своим близким присутствием.

Горал – сородич горных козлов и горных баранов. Внешне он больше похож на козла. В СССР встречается только в Хабаровском и Приморском краях, где излюбленными местами обитания являются горные леса со скальными выступами, береговыми обрывами. В горы горалы поднимаются до 1000 метров над уровнем моря. За пределами нашей страны они распространены широко: в Гималаях, Восточном Тибете, Бирме, Юго-Восточном и Восточном Китае, а также в некоторых районах на севере Китая.

Горал невелик. Длина тела 100–120 сантиметров, высота в холке до 60 сантиметров, масса не более 35 килограммов. Окраска зимнего меха серая или рыжевато-бурая. Встречаются особи в светло-серых «шубах» или даже белых, но это редкость. Мех у горалов густой, пышный, теплый. Летом все горалы, утратив на-

Горал



иболее светлые пуховые волосы после линьки, выглядят темно-серыми или серо-бурыми. Рога имеют оба пола, но они невелики, до 20 сантиметров.

А судьба зверя такова: в конце прошлого века на Дальнем Востоке России насчитывалось примерно 2000 горалов. Очень редко содержались они и в зоологических садах страны. К примеру, в Московском зоопарке, открытом для посещения с 1863 года, горалы впервые демонстрировались в 1937 году, повторно появились на экспозиции в 1984 году.

В 1975–1977 году в нашей стране количество горалов в южных районах Дальнего Востока не превышало 700–750 голов. Численность продолжает снижаться, что особенно заметно, как указывается в Красной книге, на побережье Японского моря (имеется в виду побережье моря в пределах СССР). Как и у ряда других видов копытных животных, о чем указывалось выше, в настоящем тяжелом положении популяций горалов в немалой степени «повинны» суровые и снежные зимы. У нас на Дальнем Востоке они повторяются через 5–15 лет, сопровождаются бескормицей, осложняют передвижение животных, не дают возможности быстро укрыться от врагов, в результате чего гибнет в такие тяжелые времена до 8 процентов горалов.

Половой зрелости горалы достигают на 2-м году жизни, но практически самки приплод дают в 3–4-летнем возрасте. В большинстве случаев – одного детеныша. Расстается самка с малышом, если беда какая не настигнет его раньше, примерно в годовалом возрасте. А бед у малышей немало. Беды грозные – волки, харзы, орланы, зараженность внутренними паразитами (гельминтами), весной и летом досаждают слепни, клещи, мокрецы, мошкара и другие кровососы.

Учитывая создавшееся положение с горалом, в Лазовском и Сихотэ-Алинском заповедниках за последние годы проводятся экспериментальные работы по содержанию, изучению биологии и разведению горалов в вольерных условиях. Есть некоторые достижения – в 1980 году в Лазовском заповеднике был приплод. На начало 1980 года в питомниках указанных заповедников содержалось до 15 горалов, отловленных в природе, но это явно недостаточно, чтобы эффективно решить проблему разведения горалов при их полувольном содержании для дальнейшего возвращения в естественную среду обитания.

Красная книга СССР настоятельно рекомендует усилить охрану животных в природе, расширить площади заповедников, создать новые охраняемые участки. Думается, к этому следовало бы добавить необходимость сосредоточения внимания на вольерном разведении горалов и создании для них очагов полуволь-

ного содержания в ряде отечественных зоопарков. На 1 января 1986 года в Московском зоопарке содержалось 2 самца и 2 самки. Потенциально горал – продуктивный зверь. Он может давать вкусное мясо, красивый мех. Однако на сегодня до этого далеко. Прежде всего горала нужно «вырвать» из Красной книги, а помочь ему в этом можем только мы, люди.

Горные козлы. Эти довольно крупные звери в семействе полорогих объединены в самостоятельный род – горные козлы. В роде 8 видов, из которых 5 распространено в Азии, 2 в Европе и 1 в Африке и Азии. Но не следует считать, что козлы занимают всю площадь континентов. Само название рода подсказывает места их обитания – горы.

В пределах СССР живет 4 вида горных козлов (бородатый, или безоаровый козел; сибирский горный козел; кавказский горный козел, или тур; винторогий козел, или мархур).

Винторогий козел. Наиболее редок и зафиксирован в Красной книге СССР по I категории. Безоаровый козел как вид распадается на 2 подвида: кавказский бородатый, или безоаровый козел, туркменский бородатый, или безоаровый козел. Оба подвида в Красной книге числятся во II категории.

Для того чтобы повидаться с **козлом бородатым**, нам следует (мысленно, конечно, на момент чтения книги) совершить путешествие на Кавказ или на юг Туркмении. При этом гарантировать встречу не решаюсь. Козлы живут в труднодоступных местах, на высотах от 500 до 4500 метров над уровнем моря (Кавказ), звери очень осторожны и дорог, троп туристов не придерживаются. В Туркмении бородатые козлы населяют скалистые горные участки на юге республики, встречаются на высоте до 2200 метров над уровнем моря. Общая численность бородатых козлов на Кавказе 4000–4200 голов, а в Туркмении 2500 голов.

Для свидания с винторогим козлом нам придется запасаться альпинистским снаряжением и путь свой держать в горы, раскинувшиеся в верховьях Амударьи и Пянджа хребтами и отдельными возвышенностями. Обе реки пограничные с Афганистаном, и бродить нам придется только по их правобережью. Но и здесь вряд ли нам повезет. На огромных просторах, на разных высотах до 3000 метров над уровнем моря в наше время обитает всего лишь 700 козлов (ориентировочно). Это очень мало. Чтобы углядеть хотя бы одного из них, нужно много времени, нужен глаз острый, опыт пребывания в горах и закалка. Мархур – козел горных круч, а перемещаться по ним трудно и далеко не всякий из нас выдержит такое путешествие.

Около 200 голов мархуров живут в горах Кугитангтау (Узбекская и Туркменская ССР).



Винторогий козел, или мархур

Возникает вопрос: почему у козлов два названия бородатый, или безоаровый, и винторогий, или мархур? Так сложилось исторически. Первые слова в названиях того и другого козла понятны. Бородатый, действительно, имеет солидную бороду. Она у него густая, длинная (у самок бороды нет), винторогий с рогами, закрученными наподобие штопора. У взрослых самцов от основания до конца рога 2–3 витка в полный оборот и с полоборота «впридачу». Интересно, что правый рог скручен вправо, левый влево, и это образует оригинальную симметрию витков и рогов в целом (у самок рожки маленькие без витков). А вот второе название козлов разгадать не просто, но суть знать нужно, если мы знакомимся с козлами и опекать их собираемся в будущем. В народном русском языке невесть с каких времен слово «безоар» употребляется в его прямой значимости. В «Толковом словаре живого великорусского языка» В. Даля (2-е издание, 1880 год, том I, находим: «Безоар – м. безуар, безуй, безоаровый или животный камень; окатыш из шерсти, растительных волокон, извести и пр. из желудка дикой козы, ламы и др.; он встарь считался лекарственным. Козел безоар, на Кавказе...»

Мархур – слово персидское составное: мар – змея, а хур – пожирающий. Например, в Афганистане существовало (возможно,

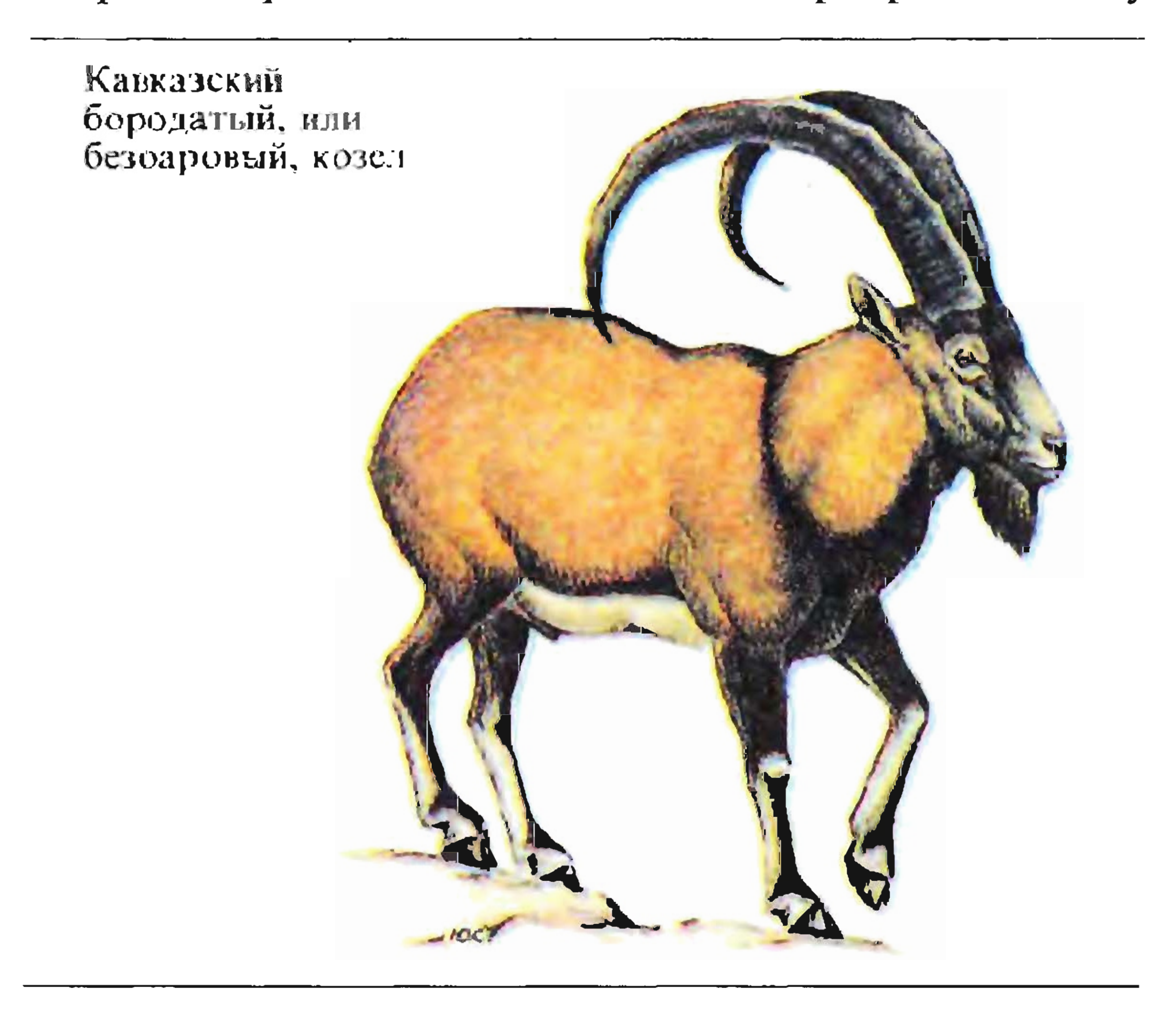
бытует и в данное время) поверье, что козел пожирает змей, намеренно их разыскивает в горах, и что в силу этого его мясо является целебным, нейтрализующим змеиный яд. Все это – плод фантазии.

Вне СССР бородатый, или безоаровый козел распространен в Передней Азии от островов Греческого архипелага и Крита, через Малую Азию и Иран до Кавказа, Южной Туркмении, Белуджистана и Западного Синда в Индии; винторогий козел – в Индии (на севере и северо-западе, в Белуджистане) и Афганистане.

О рогах. Особенно величавы мархуры из Пянджаба, соответственно и их рога. Высота самцов в холке до 105 сантиметров, длина рогов по прямой более 100 сантиметров. Рога у винторогих козлов, обитающих в наших пределах, до 75 сантиметров, при высоте в холке 85–90 сантиметров. Вообще масса взрослых самцов мархуров не превышает 90 килограммов, самок 50 килограммов, длина тела у самцов до 170 сантиметров, а у их подруг до 150.

У козла бородатого рога саблевидные, передние ребра рогов бугристые с острыми гранями, обратная сторона рогов закругленная, гладкая. У взрослых и крупных самцов массой 70–80 килограммов при длине тела 145–150 сантиметров рога по изгибу

Кавказский бородатый, или безоаровый, козел





Туркменский бородатый, или безоаровый, козел

достигают длины 120–130 сантиметров. У самок только рожки, и по массе они заметно легче.

Продолжительность жизни козлов обоих видов в среднем 15–16 лет, но известны случаи выживания до 20 лет. Половая зрелость наступает в возрасте 1,5–2 лет. Козлы – звери дружные, и живут они обычно табунками по 5–7 голов, но нередко, особенно в осенне-зимний период, образуют стада по нескольку десятков голов. Врагов у козлов много – волк, рысь, леопард, снежный барс и... неконтролируемая охота в прошлом, браконьерская добыча в настоящем. А плодовитость у козлов относительно не велика. Практически самки участвуют в гоне в возрасте 3 лет, самцы в более старшем возрасте. Беременность продолжается: у бородатых самок – 5–5,5 месяца, у винторогих – 6 месяцев. В большинстве случаев рождаются 1–2 козленка, реже 3. Каковы малыши, например винторогие? По наблюдениям в Московском зоопарке, на свет они появляются величиной с небольшого кролика, но ножки у них, конечно, козлиные – прямые, длинные, стройные. Едва обсохнув, малыш уже пытается вставать, ушками потряхивает, по сторонам оглядывается. Через несколько часов после рождения, хотя и спотыкаясь, но ходит. Задние ножки расходятся в стороны, и козленку приходится часто приседать,

ложиться, особенно после того, как попьет материнского молока. Всего лишь через сутки новоявленный может неустанно следовать за матерью. Через 3–4 суток скачет по камням и уступам так ловко, будто бы его подбрасывают вверх невидимые силы. А приземляется, вернее прикаменяется, так точно, что способен все четыре ножки совместить в одной точке и удержаться в таком положении на каменном выступе или скальном гребешке несколько секунд, пока не изберет другую позицию. Ну а в месячном возрасте козлик уже «козел».

Интересно, что первый винторогий козел попал в Европу из Кашмира в 1856 году и содержался в Лондонском зоологическом парке. С 1867 по 1908 год в этом зоопарке побывало немало винторогих козлов и было 9 случаев рождения молодняка.

С тех пор много утекло воды, много «утекло» и козлов в природе. Они зарегистрированы в Красной книге Международного союза охраны природы. Все ли нами сделано, чтобы сохранить этих интереснейших обитателей высокогорий, чтобы увеличить их численность за счет разведения в питомниках, зоопарках и зоосадах? Нет, сделано очень мало и доказать не трудно. По состоянию на 1 января 1984 года в зоопарках мира содержалось 175 особей, в том числе в зоопарках СССР 21. Приплод за десять последних лет в отечественных зоопарках 10–15 голов. Комментарии излишни. А бородатых, или безоаровых, козлов в зоопарках СССР на 1 января 1985 г – 8 голов.

Общие выводы о состоянии популяций бородатого и винторогого козлов в природе сделаны специалистами и опубликованы на страницах Красной книги СССР. Они сводятся к тому, что нужно создать специальные питомники по разведению этих животных, необходимо усилить их охрану в местах обитания, создать новые заповедные территории, расширить существующие и реорганизовать ряд заказников в заповедники. Не будет этого сделано, и время сведет козлов с горных вершин в «подземелья». Допустить это мы не имеем морального права. Мне думается, что при создавшемся положении особое внимание следует обратить на образование питомников по разведению козлов. Питомников специальных, опираться в данном случае на зоопарки будет неправильным. Например, акклиматизировать козлов с горных круч где-либо в зоопарках УССР (имеются в Харькове, Киеве, Николаеве, Аскания-Нова, Одессе, Мене) на равнинной местности – дело трудное и малоцелесообразное. Даже если и удается акклиматизировать козлов, практически бывает большой отход, а приплод ничтожно мал. Горным зоопаркам надо бы заняться таким важным делом, но как займешься, когда в Таджикской ССР, где в основном сохранились мархуры в приро-

де, один зоопарк в Душанбе. В Киргизской ССР зоопарков нет. А пора бы иметь. Единственная союзная республика, в которой много гор, но отсутствует живой музей. А при нем и питомник создать легче, чем на голом месте.

Следует заметить, что понятия «размножение» и «разведение» не тождественные. Можно добиться размножения того или иного вида животного в условиях неволи, но не иметь условий для его массового разведения. Для этого требуются соответствующие площади, материальное обеспечение, штаты и т. п., а главное – специализация.

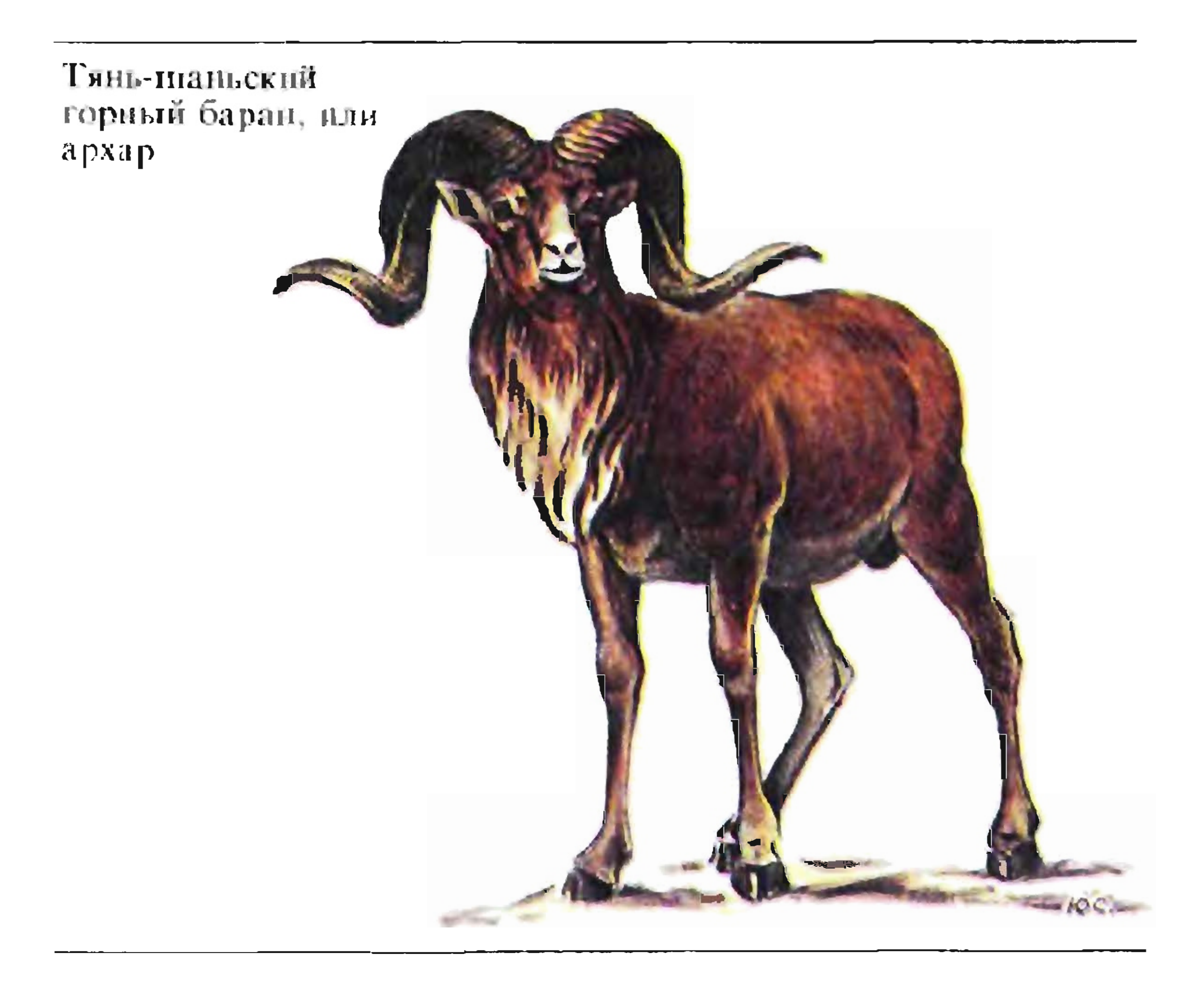
Горные бараны. Это отдельный род в семействе полорогих животных. В роде два вида – горный баран и снежный баран. Ареалы: горный баран – острова Корсика, Сардиния, Кипр; горы Передней, Средней и Центральной Азии. В СССР – некоторые горные районы Закавказья, Казахстана, Средней Азии и Южной Сибири; снежный баран – горные области запада Северной Америки; в СССР – Северо-Восточная и Южная Якутия, север Дальнего Востока, горы Путоран к югу от полуострова Таймыр.

В научной и научно-популярной литературе, в литературе художественной и в разговорной речи нередко можно прочитать

Казахстанский горный баран, или уриал



Тянь-шаньский горный баран, или архар



или услышать такие названия горных баранов, как архар, уриал, муфлон, аргали, каменный баран, аркал, степной баран и др. Это объясняется тем, что, как сказано в капитальном труде «Млекопитающие Советского Союза» (т. I; под редакцией В. Г. Гептнера и Н. П. Наумова): «...размах географических изменений признаков у горных баранов чрезвычайно широк и среди млекопитающих, пожалуй, не имеет себе равного».

Не наша цель – вдаваться в подробности систематики горных баранов и останавливать свое внимание на размахе их географических изменений, обусловленных многими причинами. Нам нужно осознать другое – в стране положение с горными баранами (так мы их будем называть в дальнейшем без подразделения на подвиды) весьма тревожное.

Общая численность горных баранов сокращалась много лет и продолжает сокращаться под влиянием таких основных причин, как:

бесконтрольная или мало контролируемая добыча в прошлом ради мяса, в меньшей степени шкуры, а в текущем веке и ради добычи трофея в виде рогов баранов, притом наиболее эффектных, принадлежащих крупным самцам, которыми «блеснуть» можно или выгодно сбыть. Спора нет, добыча баранов и

их рогов как трофеев – явление вполне естественное и запрещать ее никто не собирается. Однако добыча может быть только регламентированной и по специальным на то разрешениям. В данное время охота на те подвиды, которые зарегистрированы в Красной книге СССР, запрещена;

большой ущерб горным баранам причиняется... домашними баранами в связи с интенсивным развитием овцеводства. Это ведет к вытеснению диких баранов с их естественных пастбищ, и они вынуждены откочевывать в места, неблагоприятные для существования. В Красной книге РСФСР сказано: «Самый большой ущерб популяциям горного барана наносит развитие животноводства, сопровождающееся освоением новых пастбищ и вытеснением их к непригодным для них гольцам и скалам». Никто, естественно, не будет препятствовать развитию животноводства в тех областях, где распространены горные бараны, но нельзя и забывать хотя бы о том, что домашние овцы не существовали бы для нашего блага, если бы не было в природе горных баранов – родоначальников домашних;

но развивается не только животноводство. В областях, где еще сохранились горные бараны, ведутся и другие самые разнохарактерные работы по освоению ранее диких малонаселенных людьми и труднодоступных в прошлом горных полупустынных и пустынных участков (горные бараны населяют не только высокогорье, они живут и среди невысоких гор, возвышенностей, на открытых пространствах с поднятием над уровнем моря всего лишь на 100–200 метров);

и, к сожалению (опять о нем), «хозяйничает» в горах и пустынях браконьер, и не известно, от кого больше страдают бараны,– от серого волка или волка «двуногого»;

суровые зимы, многоснежье, гололед – тоже серьезные беды баранов, беды, к сожалению, неотвратимые.

По данным Красной книги СССР, численность в природе 7 подвидов горных баранов, занесенных в этот официальный справочник, составляет 25–26 тысяч особей. Но пусть читателя не успокаивают эти тысячи. Жизнь в ее реальных проявлениях при решении многих хозяйственных проблем показывает, что интересы диких животных подчас учитываются с большим опозданием, а бывает, и забываются или игнорируются. А хозяйственники многих рангов с Красной книгой, подразумевая под этим все острые проблемы и частные вопросы охраны живой природы, знакомы лишь на уровне «первоклашек». При этом следует учесть, что даже данные Красной книги СССР или союзных республик не всегда могут служить основанием для принятия того или иного решения, для выводов об экологической обстановке в том или

ином районе на данный момент. Красные книги информируют нас о прошлом, давностью в лучшем случае 5–6 лет и более. Поэтому, хотя они и являются важнейшими ориентирами, природоохранительными светофорами, все же следует при решении любых хозяйственных задач, связанных с освоением природных ресурсов, уточнять до производства работ экологическую обстановку и пользоваться самыми новейшими «разведывательными» сведениями государственных природоохранительных органов.

К примеру, сколько горных баранов осталось в природе на день нашего знакомства с этой группой животных, никому точно не известно. И поэтому, если тот или иной вид (подвид) значится в Красной книге, к нему и отношение должно быть особое, отнюдь не «арифметическое». Двадцать пять – двадцать шесть тысяч горных баранов на такую огромную площадь, как их ареал, в нашей стране ничтожно мало.

В 30–40-х годах текущего столетия добыча горных баранов в СССР ежегодно составляла более 10 тыс. голов (это учтенных по официальным данным). Браконьеры, да и не злостные добытчики, любители походя пострелять, трофеи свои для учета не предъявляют. Поэтому 10 тысяч – цифра, несомненно, заниженная против фактической добычи. В Красной книге РСФСР, изданной в 1984 году, приводятся данные по учету алтайского горного барана. В 1974 году на Алтае обитало около 600 голов этих зверей, а в 1980 - около 100! Вот к чему может привести успокоенность кажущейся большой численностью

Каков же облик горного барана? При всем многообразии вида (имея в виду 10 подвидов в СССР) горный баран – зверь, мало похожий на того барана, который привычен нашему представлению, сложившемуся с раннего детства о домашней овечке. Дикий баран – красивое стройное животное с высокоподнятой головой, на которой красуются спирально изогнутые большие тяжелые рога. Высокие тонкие ноги с небольшими копытцами свидетельствуют о способностях быстро бегать. Нередко на шее и груди у барана-самца подвес из длинных волос. Оригинальное украшение.

У самок рога небольшие и нет в них мощи. Велика внутривидовая изменчивость в росте и массе, длине тела и хвоста. Например, муфлон в холке до 75 сантиметров. Длина его тела до 130 сантиметров, хвост и в расчет брать не следует, – так, «мизинчик», масса до 35–40 килограммов, а вот архар с вершин Алтая или гор Памира в холке 120–125 сантиметров, длина тела у него до 200 сантиметров, хвост «солидный» – до 18 сантиметров, а масса может достигать 170–200 килограммов! Самки у всех горных баранов меньше по размерам и легче по массе, пример-

но, в 1,5–2 раза. Половая зрелость у горных баранов наступает не ранее 2,5–3 лет. В году бывает один помет и обычно рождаются 1–2 детеныша.

Обитают горные бараны большей частью на открытых пространствах, густых зарослей и горных лесов не придерживаются, избегают пересеченную местность и скалистые участки. Предпочитают слабо пересеченный рельеф – пологие горные склоны, горные плато, луга в горах и т. п. Вертикальный диапазон – от подножия гор до 5 тысяч метров над уровнем моря. Враги – волк, снежный барс, реже рысь, бурый медведь, орел-беркут, орланы (хищные птицы нападают на малышей).

Снежный баран. Этот зверь известен также под названием толсторог и чубук. Вид в пределах СССР распадается на 5 подвидов. Один из них так называемый путоранский снежный баран (III) – редкий зверь с небольшим по площади и изолированным ареалом – Путорана (плато на северо-западе Среднесибирского плоскогорья, Таймырский и Эвенкийский автономные округа Красноярского края). Климат суровый, зимняя температура воздуха –25°– –30°C – явление обычное. Сильные ветры, вьюги, метели – все переносит стойкий зверь. Лето короткое и, бывает, даже радует «тропической» жарой до +20°C. Наиболее значи-

Путоранский снежный баран



тельные горные высоты расположены в центральной части плато и достигают высоты 1500–1800 метров над уровнем моря.

Неприхотлив снежный баран. Он встречается в горных тундрах и на скалистых участках гор под самой «крышей» Путорана. Питается разнообразной растительностью. В начале 70-х годов текущего столетия количество путоранских толсторогов оценивалось примерно в 2 тысячи голов, в конце 80-х годов несколько меньше – 1400–1450 голов. Основные ограничивающие факторы благополучного существования – браконьерство, несмотря на то, что охота категорически запрещена с 1975 года (даже сильнейшие морозы менее страшны, чем браконьерство).

Снежный баран, обитающий в Путоранах,– зверь впечатляющий. Он плотного, коренастого телосложения, с красивыми и очень мощными толстыми рогами. Ноги заметно короче и толще, чем у горного барана, но по скалам лазает отлично. Окраска меха варьирует в пределах светло-коричневых и коричнево-бурых цветов. Длина рога у самца бывает до 110 сантиметров (по кривой) [1], у самок до 35, притом комолых самок не бывает. Масса самцов до 120–140 килограммов, самки примерно вполовину легче. Длина тела самцов 160–180 сантиметров, самки заметно меньше.

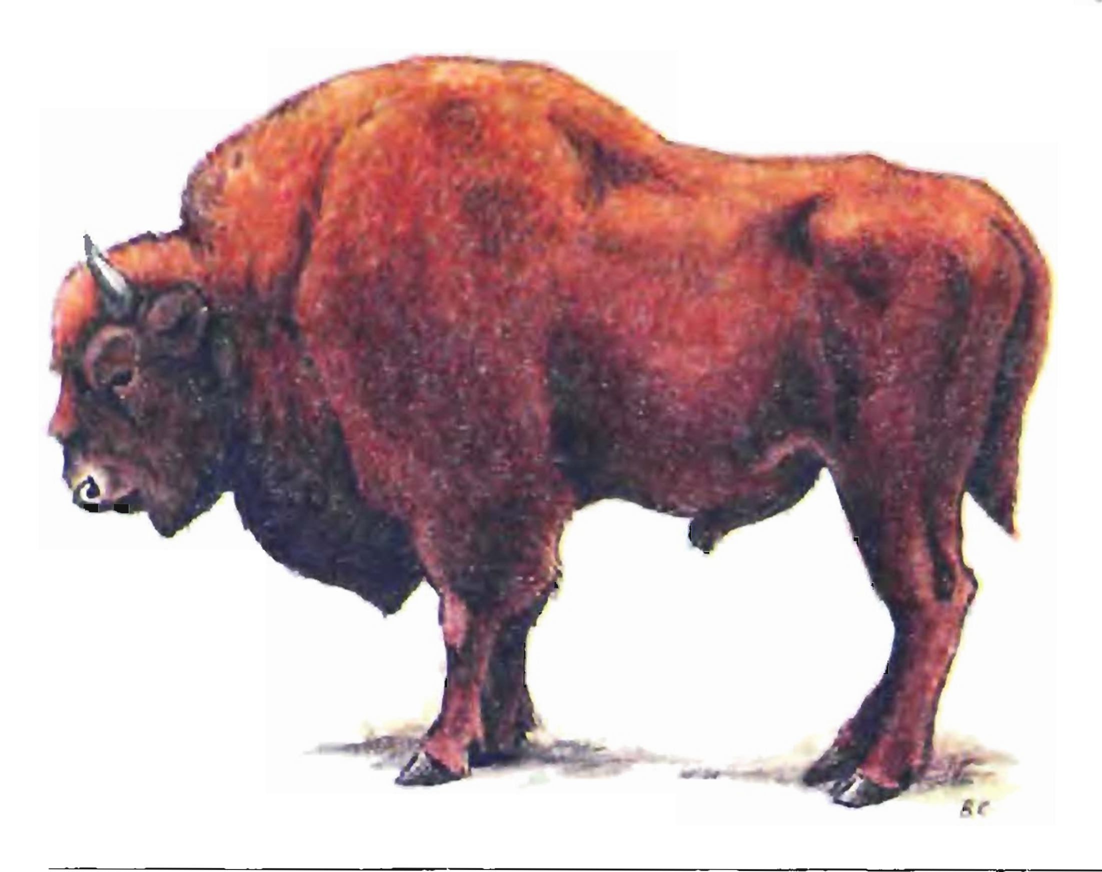
В неволе снежные бараны – большая редкость. В 1981 году молодая самочка впервые поселилась в Московском зоопарке. Это был единственный экземпляр в зоопарках страны, а в 1985 к ней «пожаловал» самец.

Зубр (V). Крупный зверь, массой до 1 тонны, длина тела 220–300 сантиметров, длина хвоста 50–100 сантиметров, «росточек» – в холке до 2 метров. Особенно мощно развита и массивна передняя часть тела, холка горбом, покатой горкой в задней части, к крестцу. Голова большая, тяжелая и широколобая. Под горлом клиновидная густая борода. Рога носят и самцы и самки, но по сравнению с общей громадой зверя они невелики. У основания толстые, а к концу суживаются до острия. Расположены на голове этаким «ухватом». На конце хвоста кисть из длинных волос. Ноги толстые, сильные, обуты в прочные роговые «башмаки».

Когда зубр идет медленно, с опущенной головой, кажется, что он неповоротлив, неуклюж и на быстрый маневр неспособен, тем более, что обитает он в лесах, где на стежках-дорожках множество преград. Но это представление зверь мигом опровергнет, если необходимость вынудит его показать свою прыть. Зубр способен стремительно бегать, быстро и ловко изменять направле-

---

[1] У большинства особей до 75–80 сантиметров



ние своего движения, преодолевать лесные препятствия – валежник, завалы лесные высотой до 1,5–2 метров, лишь бы перед ними разбег был. Да и канаву, ров какой-либо шириной в 2–3 метра перемахнет запросто. Диву даешься, когда такая махина в одиночку или целым стадом мелькает в лесу между стволов вековых деревьев. А еще более впечатляюще, когда зубры галопируют по большой поляне или лесной опушке. Внешний эффект зверя определяется и его лохматой головой, сильной оброслостью передней части тела густой жесткой шерстью. На шее и груди красивый подвес и гривка есть. Все это касается зубров-самцов. Зубрицы поменьше размерами, одежка на них не такая пышная, и доброта в облике проглядывает Это пока зубрица одна. С появлением малыша она на страже – ревнива, заботливо относится к зубренку, который рождается массой примерно 20–22 килограмма. Он так старается скорее стать самостоятельным в жизни, что уже через час, всего один час после рождения, способен стоять, а через два часа следовать за матерью, правда при этом часто останавливаясь и покачиваясь. Слаб еще. Качание к недельному возрасту исчезает, и малыш весело бегает и резвится среди соплеменников.

На сегодня общее число зубров в СССР 800–850 голов, а во

всем мире, включая зубровые питомники, зоопарки, частные коллекции, более 2000 особей. Большая часть из них в СССР и Польской Народной Республике.

Обратите внимание, что в Красной книге СССР (второе издание) зубр зарегистрирован по V категории – это виды животных, численность которых благодаря принятым мерам начала расти и опасность исчезновения которых миновала. Это настоящая победа на фронте спасения животных от вымирания. Только с 1961 по 1980 год в СССР было выпущено в естественные места обитания 323 зубра. А что было в недалеком прошлом? В Красной книге СССР первого издания (1978 г.) зубр числится как животное, находящееся под угрозой исчезновения, и к этому были основания.

Биография зубра – это, образно говоря, трагедия с благополучной развязкой. Только в нашей стране имеется 19 очагов вольного разведения зубров: Беловежская пуща, Цейский заказник в Северо-Осетинской АССР, в горах Тянь-Шаня, на Украине, в Приокско-Террасном заповеднике (с 1948 года в этом заповеднике функционирует Центральный зубровый питомник) и другие спасительные пристанища. А история зубра такова. Чтобы уничтожить в природе последнего зубра, было достаточно доли секунды для нажатия пальцем на курок охотничьего ружья, принадлежавшего браконьеру. И зубр как вид в природе исчез, но... затратив более 60 лет, люди смогли все же возродить это уникальное произведение природы. Возрождение потребовало титанических усилий и многомиллионных затрат. А впрочем, все по порядку. В Прибалтике последний зубр был убит в 1755 году, в Румынии – в 1762 году, в Германии – в 1793 году, а в Голландии, Бельгии, Швеции, Франции и Чехии зубров истребили еще раньше. Их попросту съели! Для подтверждения хотя бы один пример из истории обжорства. Грубоватое слово – обжорство. В наше время его пытаются смягчить, употребляя более изысканное определение – гурманство. А суть-то почти одна и та же. Известно, например, что в 1430 году литовский князь Витовт на гостевых пирах, которые продолжались по 1,5 – 2 месяца, скармливал своим гостям из соседних княжеств по сотне убитых зубров в течение одной недели. Неудивительно, что при таком чудовищном аппетите зубры исчезали на глазах.

В середине XVI века зубры встречались на просторах Киевского воеводства и в Подолии. В XVII веке они еще жили в лесах и лесостепях Украины. Но преследование продолжалось и в конце этого века зубры оставались только в Польше, Белоруссии, Литве и в лесах северо-западного Кавказа. В конце XIX века жалкие остатки зубров сохранились лишь в лесном массиве, известном под названием Беловежская пуща, и на Кавказе, в верховьях

реки Кубани. В Беловежской пуще последний зубр был убит в 1919 году, а в 1927 году с могучим лесным красавцем «распрощалась» и река Кубань. Зубр в природе исчез!

Польские зоологи обратили внимание, что ко времени гибели последнего вольного зубра некоторое количество этих лесных великанов содержалось в зоопарках и питомниках Европы. Подсчитали, их оказалось 45 голов. По инициативе польских ученых в 1923 году было организовано Международное общество по охране зубра. Составлена «Племенная книга зубров». На это было затрачено около 6 лет, после чего в Беловежской пуще появились новоселы из числа содержащихся в неволе. Стадо росло. Но разразилась вторая мировая война. Когда в 1944 году советские войска изгнали фашистов с территории Беловежской пущи, там бродило всего лишь 17 зубров. Среди них не оказалось родоначальницы нового стада, знаменитой зубрицы по кличке Бизерта. Позднее было установлено: она стала жертвой обер-бандита Геринга, превратившего Беловежскую пущу в свою охотничью вотчину.

С 1946 года работы по спасению зубров возобновились в СССР и Польской Народной Республике в Беловежской пуще (принадлежит двум государствам), а также на Кавказе.

Резюмируя в Красной книге СССР положение с зубрами в нашей стране, ученые считают, что необходимо все же на достигнутом не успокаиваться и следует: «Увеличить численность зубра в стране в ближайшее время до 1300–1500 голов Для расширения страхового генетического фонда зубров беловежского подвида расширить сеть специальных питомников». Жаль, что отечественные зоопарки не могут принять активного участия в решении этой проблемы: малы их площади для таких масштабных мероприятий, и все же некоторым зоопаркам, имея в виду их руководство и руководство ими, следовало бы поразмыслить над этим. Ну хотя бы зоопаркам Еревана, Тбилиси, прибалтийским (их три) и другим. Диктуется это и тем, что практика содержания зубров в условиях неволи подтвердила их способность к размножению, даже в таком большом городе, как Москва. Кстати, в Москве на сегодня 8 зубров. В столичном зоопарке о зубре узнали многое: половая зрелость наступает на 4–5-м году жизни, в утробе материнской плод развивается около 9 месяцев, родившийся детеныш выкармливается зубрицей молоком до 5–6 месяцев, а подкармливается до 8–12 месяцев. Зубренок молочко попивает, но с трехнедельного возраста и травку зеленую пощипывает – витамины! Продолжительность жизни зубров в среднем 25–30 лет.

Зубры – привлекательные экспонаты в отечественных зоопарках. Они национальная гордость и наглядное свидетельство то-

му, что мы, люди, в состоянии спасти от исчезновения те виды животных, которые в прошлом были на грани гибели.

Могучие лесные великаны, зубры хорошо переносят условия неволи и дают приплод Правда, «неволя» должна обеспечить «волю», и только при этом будет успех Для одного взрослого зубра необходима «жилплощадь» не меньше 0,3 гектара.

Разумом и волею человека зубр возвращен из небытия Событие в охране природы значительное Может быть, справедливо было бы изображение зубра принять за эмблему для учреждений, имеющих неоспоримые успехи в области охраны и воспроизводства редких видов диких животных Почетная эмблема, своего рода награда.

Знакомством с зубром мы заканчиваем обзор млекопитающих животных, зарегистрированных на страницах отечественной Красной книги, и мысленно «перелетаем» к птицам, чьи крики взывают о помощи

Птицы 2

Отряд Трубконосые
Отряд Веслоногие
Отряд Аистообразные
Отряд Фламингообразные
Отряд Гусеобразные
Отряд Соколообразные (дневные хищные птицы)
Отряд Курообразные
Отряд Журавлеобразные
Отряд Ржанкообразные
Отряд Голубеобразные
Отряд Совообразные
Отряд Дятлообразные
Отряд Воробьинообразные



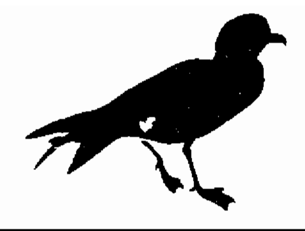
В классе современных птиц насчитывается 8600 видов. Распространены пернатые кругосветно. На Крайнем Севере полярные исследователи наблюдали среди ледяного безмолвия белых чаек, пуночек, птиц размером со снегиря, чистиков, бургомистров (крупная чайка) в полосе 88–89° с. ш.

Птицы-буревестники залетают к самому Южному полюсу. Встречаются пернатые в безводных пустынях и в горах на высоте до 6500 метров над уровнем моря, где гнездятся, а в высь небесную на пролетах многие птицы поднимаются до 9000 метров над уровнем моря.

Но есть среди пернатых и такие виды, которые неспособны к полету: африканский страус, эму, киви, пингвины и др. Есть крохи, величиной со шмеля (колибри), есть и гиганты. Так, африканский страус имеет массу до 70 килограммов и рост более 2,5 метра. Все птицы размножаются яйцами, насиживая их в гнездах, но, например, кукушки (их примерно 50 видов, в СССР – 5 видов) яйца подкладывают в чужие гнезда. Это явление называется гнездовый паразитизм. Дикие сорные куры (известно 10 видов), распространенные в Южном полушарии, засыпают кладку своих яиц растительными остатками вперемешку с грунтом. При этом образуется своеобразный «инкубатор». Масса яиц: у мелких видов колибри несколько милиграммов (!), а у африканского страуса до 1,5 килограмма.

По характеру питания всех птиц грубо можно разделить на растительноядных, плотоядных и питающихся смешанной пищей.

В СССР встречается 760 видов пернатых, из которых примерно 375 видов – птицы перелетные и кочующие. В зимнее время голод и холод вынуждают их совершать длительные путешествия или перемещаться в нашей стране в кормные места, не покидая ее территории. Значительное количество птиц – объекты охоты, они дают пух, перо и мясо.



Отряд Трубконосые

Отряд объединяет летунов, не превзойденных по времени пребывания в воздухе и на воде в большом отрыве от суши. Все представители отряда – океанические пернатые, крылатые моряки. Многие из них способны долгими часами планировать над морскими пучинами, ни разу не взмахнув крыльями, используя для парящего полета потоки воздуха и умело при этом маневрируя среди них. На суше встречаются главным образом в период гнездования, а вообще и спят в морских просторах.

Трубконосыми называются они потому, что ноздри у них заключены в особые роговые трубочки, лежащие по бокам или по хребту крючкообразного на конце клюва. Клюв длинный, и создается впечатление, что трубочки эти будто припаяны к нему, как отдельные детали. К трубконосым относятся альбатросы, буревестники, качурки[1] и др. (всего около 80 видов). Общим обликом они похожи на чаек. Но среди них есть очень крупные виды. Например, странствующий альбатрос по величине с крупного гуся или лебедя, имеет размах крыльев до 4 метров. Это один из самых совершенных пернатых планеров. Многие сотни, тысячи километров пролетает он над океанскими просторами. Питаются трубконосые рыбой и разнообразными морскими беспозвоночными животными, добывая их с пикирования или плавая по поверхности моря и собирая то, что плавает среди волн. Ныряют птицы плохо и неглубоко.

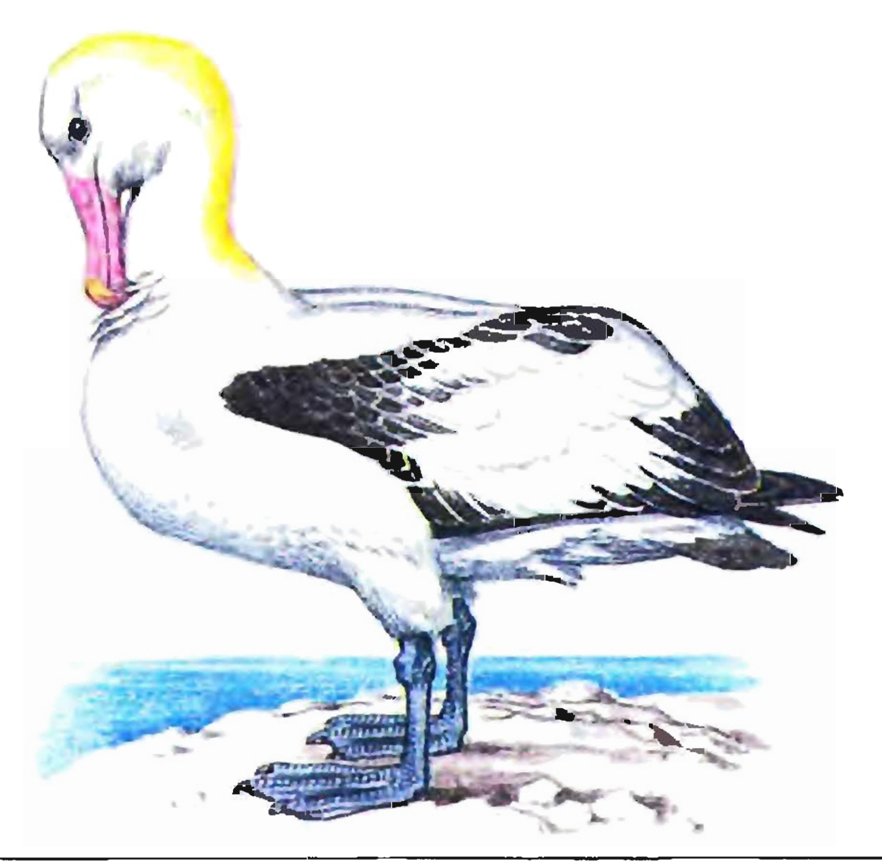
В орнитофауне СССР 18 видов трубконосых птиц, из них 3 вида: белоспинный альбатрос (I), пестролицый буревестник (III), малая качурка (III) «приводнились» на страницах Красной книги не по своей воле Все 3 вида встречаются в наших пределах сравнительно редко: белоспинный альбатрос – в Чукотском море, у берегов Камчатки и Дальнего Востока, пестролицый буревестник гнездится на острове Карамзина в заливе Петра Великого, кочующие особи встречаются у берегов Южного приморья и Курильских островов, малая качурка гнездится на некоторых островах в заливе Петра Великого. Во время кочевок наблюдается у берегов острова Сахалин и в Амурском заливе.

---

[1] Качурки – мелкие птицы (не более дрозда)

Белоспинный альбатрос. Численность его катастрофически мала. Ее быстрое падение может показаться неправдоподобным или объяснимым каким-то сверхъестественным бедствием, но его не было, и все объясняется очень просто, весьма прозаически, как и многие другие птичьи трагедии. К началу текущего столетия, всего лишь 90 лет назад, белоспинных альбатросов в мире насчитывалось более 5 000 000 особей. Летали они безмятежно по необъятным просторам северной части Тихого океана. Когда наступала брачная пора, оседали на Японских островах, выводили потомство, и снова в полет, но уже с пополнением, с надеждой на благополучие рода в неоглядном будущем. Однако надежды рухнули. К 1933 году численность птиц снизилась до ... 100 особей! В 1949 году уже был заказан «катафалк», чтобы отправить вид в штаб-квартиру Международного союза охраны природы и природных ресурсов, находящуюся в городе Гланд (Швейцария), для печальной регистрации белоспинного альбатроса в «Черном списке» видов растений и животных, навсегда исчезнувших с лица Земли. Но вдруг в 1953–1954 годы на затерянном в просторах Тихого океана острове Торисима, принадлежащем Японии, было обнаружено несколько гнездящихся «воскресших» птиц. Остров был объявлен заповедным. По данным 1973 года, мировая попу-

Белоспинный альбатрос



ляция белоспинного альбатроса состояла примерно из 200 птиц. Появилась надежда. Она и сейчас питает тех, кто ревностно относится к потерям и бедам дикой фауны. Белоспинного альбатроса еще можно спасти, конечно, при условии, если не повторится дикое избиение этих замечательных пернатых, как было в прошлом. С 1887 по 1903 год в Японии было истреблено около 5 миллионов белоспинных альбатросов. Их мясо использовали для питания, перо для бытовых нужд, из птенцов (и их не щадили!) вытапливали съедобный жир. К этому следует прибавить уничтоженные японскими гурманами кладки яиц альбатросов для приготовления съедобных блюд. Сколько было съедено «будущих» альбатросов, не подсчитано, но то, что много,– неоспоримо.

А вот размножаются альбатросы далеко не по-птичьи, в обыденном нашем представлении, не скороспелы и их «плоды». Половая зрелость у белоспинных альбатросов наступает лишь на 7–8-м году жизни (также и у других видов альбатросов). У глухаря, например, на 2-м году жизни, у крупных пернатых хищников в 3–5-летнем возрасте, а мелочь пернатая созревает для размножения к концу 1-го года жизни. Крупные виды альбатросов, в том числе и белоспинный, образовав брачную пару, живут совместно много лет. Устроив свое гнездо на земле, самка обычно откладывает одно яйцо, которое насиживают оба партнера, и притом в отличие от всех других летающих птиц очень долго, до 80 дней! А почему летающих птиц? Потому что среди пернатых есть птицы и не летающие – страусы, нанду, эму, казуары, киви. Последние, т. е. киви, живущие только на островах Новой Зеландии, насиживают яйца в течение 60 дней, а по некоторым данным, до 80 дней. Обычно у большинства видов птиц птенцы после выхода из яичных скорлупок пребывают в гнездах от 1 часа (гусеобразные, курообразные) до 2–3 месяцев А у альбатросов их «бэби» сидят в гнездах от 8 до 9 месяцев. Итого от момента появления в гнезде яйца и до момента отлета молодого альбатроса проходит почти год.

При таких темпах размножения нужна особая забота о редчайших птицах со стороны людей. Белоспинные альбатросы могут быть сохранены только общими усилиями народов тех стран, где еще парят в голубом океане эти удивительные птицы. Хотя и редки они в наших пределах, но, как рекомендует Красная книга СССР, необходимо проводить среди моряков и рыбаков Тихоокеанских флотов (всех назначений) разъяснительную работу с тем, чтобы с палубы того или иного судна не раздавались безрассудные прицельные выстрелы в живые планеры. (Размах крыльев у белоспинного альбатроса до 1,5 метра.) Может возникнуть во-

прос, а как его, белоспинного, отличить, например, от темноспинного (есть и такой вид альбатроса)? Ответ не требует долгих размышлений. Дело не в высокой степени орнитологических познаний и не в способностях быстро различать птиц в природных условиях, в данном случае в полете. Дело в ином. Необходимо довести до сознания моряков – в самом широком понятии этого термина – что прежде, чем стрелять, нужно подумать о том, имеешь ли ты на это юридическое и моральное право. Палуба корабля, лодка, яхта – это не стрелковый тир с мишенями, на которых бездумные люди нередко изображают именно зверей и птиц, и поэтому пропаганда должна сводиться к тому, что все птицы, все живое океаническое может добываться только в соответствии с действующим в том или ином морском регионе законодательством по охране дикой фауны. Вот об этом и следует знать агитирующему и агитируемому. А случается (нечего греха таить): «битый небитого везет». Весьма целесообразно было бы при подготовке моряков всех профилей, всех специальностей уделять в учебных программах должное внимание природоохранительным вопросам (и в том числе, охране альбатросов).



Отряд Веслоногие

«Весло» и «ноги» образуют название этого отряда птиц, объединяющего примерно 60 видов пернатых, распространенных почти по всему белому свету, но придерживающихся больше водных просторов, чем земной суши. Ноги у них – действительно весла. Все четыре пальца напрочь соединены перепонками. Ноги короткие, но очень сильные. Например, пеликан массой 10–12 килограммов, находясь на поверхности водоема, только одним взмахом своего «весла» способен легко переместиться вперед на целых 2 метра.

В наших пределах встречается 10 видов веслоногих птиц, из которых 3 вида числятся в Красной книге СССР: **розовый пеликан** (II), **кудрявый пеликан** (II) и **хохлатый баклан** (II).

Розовый пеликан. В данное время гнездится в СССР: на озере

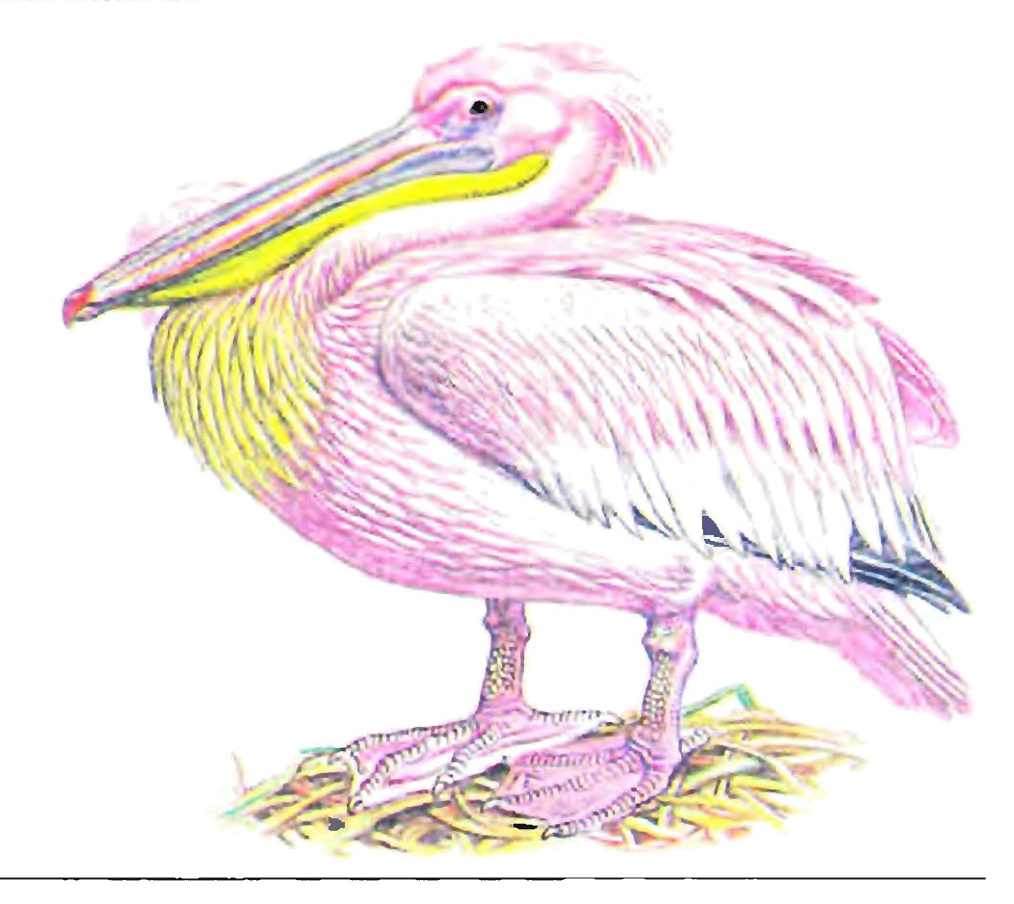
Маныч-Гудило в Кумо-Манычской впадине, на некоторых водоемах Калмыкии, в дельте Волги, на ряде водоемов Казахстана. В периоды сезонных перелетов и на зимовках встречается на северо-западном побережье Каспийского моря в Азербайджане, в Восточной Туркмении и у северо-западных берегов Крымского полуострова. Основные места зимовок за рубежами Родины – Северо-Западная Индия, Иран, Ирак, Турция, Египет, Болгария.

Розовый пеликан – отличный рыболов и «рыбоед». Поселяется эта большая птица в полупроточных и проточных водоемах, там, где голодать не приходится. Но неверно и вредно бытующее суждение о том, что в добыче рыбы пеликаны – серьезные конкуренты рыболовам-любителям и рыбоводам. Не одиозная фигура пеликан и в государственном рыбном промысле. Пеликаны сами в большой беде. Численность розового пеликана в наших пределах оценивается в 2–2,5 тысячи гнездящихся пар. Орнитологи полагают, что с учетом неполовозрелых особей и птенцов-сеголеток общее количество этих птиц в СССР около 12 тысяч голов.

За рубежами Родины, о чем сказано выше, пеликаны вынуждены пребывать ежегодно, и гарантии того, что о них там пекутся так же, как в нашей стране, нет. Беспокойны многие регионы, куда улетают розовые пеликаны на зимовки. Уже в течение многих лет не стабильна там общая обстановка, и это требует от нас максимально бережно относиться к пеликанам. Изумительная эта птица. Сказать, что красивая, пожалуй, нельзя (хотя о вкусах не спорят, но все же на вид пеликан грубоват, неуклюж, тяжел). Но присмотритесь, и не сомневаюсь, что Вы проникнитесь к пеликану какой-то особой уважительностью. Птица величавая, крупная, степенная, невозмутимая, на воде очень проворная, на суше, правда, разлаписта. Ее общий облик невольно вызывает «видения» далекого прошлого. Пеликаны напоминают огромных летающих рептилий – птеродактилей, особенно в полете. Размах крыльев у розового пеликана до 3 метров, длина клюва до 60 сантиметров, а кожистый горловой мешок – это рыболовный сачок. Притом плотный, а не ячеистый, и образуется он из легко растягивающейся кожи. Она так эластична, что горло пеликана действительно превращается в мешок или очень емкую сумку. Взрослая птица не моргнув глазом способна у вас на глазах проглотить целиком рыбу массой 1,5–2 килограмма.

Внешний вид розового пеликана, его повадки породили множество легенд, мифов и образных названий птицы. На Руси его называли баба-птица, кликуша, видимо, от слов «клик», «кликать». Проголодавшиеся птенцы пеликанов гортанно ревут, взрослые птицы бормочут, басят, гудят, особенно на гнездовьях, где шума хватает с избытком.

Розовый пеликан



Древнее поверье утверждает, будто бы пеликан-самка или самец при выкармливании своего потомства жертвует собственной жизнью, так как не рыбой питает своих птенцов, а собственной кровью. Символические изображения существовали на разных бытовых предметах – сидящий пеликан разрывает клювом свою грудь, а птенцы у него под грудью в ожидании струек «эликсира жизни». Конечно, это фантазия. У народов, исповедующих ислам, пеликаны слывут священными птицами, будто бы они участвовали в постройке священной Мекки. В Индии с пеликанами дружили по другим причинам: дрессировали птиц и использовали для ловли рыбы.

Пеликаны – общественные птицы. Гнездятся они в камышовых зарослях. Что там творится! Советский орнитолог Е. П. Спангенберг после того, как побывал в одной из колоний пеликанов, сообщил: «...на большом, но очень мелководном водоеме, дном которого служила масса полусгнивших растений, были разбросаны целые плотины пеликаньих гнезд.

При нашем приближении более крупные птенцы старались подняться на крылья и, хлопая ими и неуклюже прыгая по воде, удалялись к другому концу водоема; другие, еще не оперившиеся, стояли группами на гнездах. Целые стаи старых пеликанов

молча кружились над колонией. Некоторые из них на лету выбрасывали изо рта принесенную птенцам рыбу. Голодная молодежь, несмотря на наше присутствие, издавала свой громкий рев, требуя корма...»

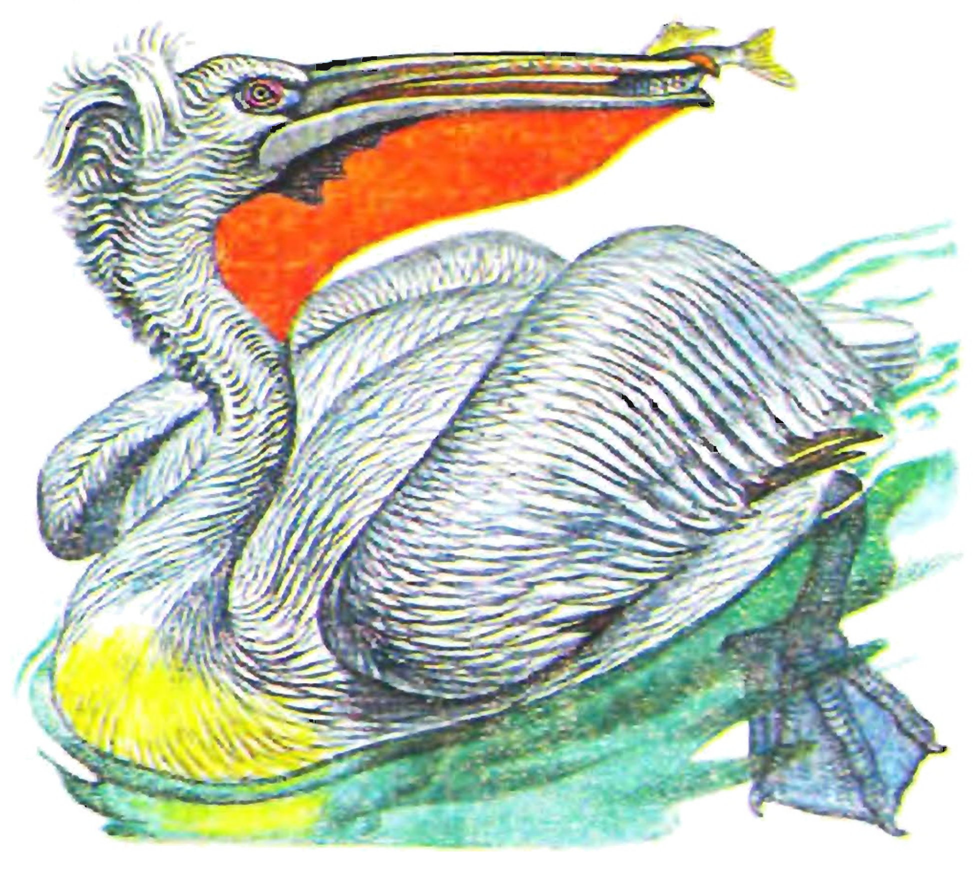
А каково у розового пеликана гнездо? Это грубоватое, громоздкое сооружение из сучков, веток, палок, сухой травы, стеблей камыша. Строит гнездо самка. Ее партнер – «снабженец». Он подносит траву, набрав ее в свой горловой мешок так же, как ковш экскаватора собирает мусор. А вот крупные детали гнезда́ (сучья, ветки) пеликан-папа носит в клюве. Наблюдениями установлено, что за один рабочий день, пока строится гнездо, ему приходится совершить 30–40 походов за стройматериалами.

Самка насиживает яйца в течение месяца. В выводке бывает один, два, реже три птенца. Первые дни после вывода родители кормят птенцов полупереваренной пищей, а недели через две после вывода то самка, то самец поочередно садятся на край гнезда и открывают свой огромный клюв. На дне горлового мешка трепыхается свежая рыба, как в садке. Птенцы моментально ориентируются, опускают свои клювы в этот живорыбный садок и ловят там рыбу.

На местах гнездовий пеликаны держатся до первых заморозков. К этому времени птенцы подрастают, хорошо уже летают и вскоре вместе с родителями и другими сородичами они отправляются в свое первое путешествие на первую зимовку (а она подчас от гнезда удалена на 3000–4000 километров), и ничего, преодолевают. Конечно, не без потерь в пути.

Пеликан кудрявый. Розовый пеликан, действительно, в розовом оперении, а вот его собрат, пеликан кудрявый, не так нежен, розовых перьев не имеет, он в белом или светло-сером одеянии. А кудрявость определяется тем, что перья на голове и шее кудрявятся, и это придает птице особую оригинальность. Крылья на концах у розовых и кудрявых пеликанов черные. В природе оба вида нередко соседствуют, образуя смешанные поселения. В наше время «кудряш» гнездится в Восточном Приазовье, в дельтах Волги и Терека, на озере Маныч-Гудило, на некоторых водоемах Калмыкии, Северной Туркмении, на юго-востоке Узбекистана, в дельте реки Или, в юго-западной части озера Балхаш, а также и в других районах Казахстана. Отмечены гнездовья в Тюменской и Уральской областях. Зимуют кудрявые пеликаны в основном в Иране, Ираке и Северо-Западной Индии. Часть птиц остается в наших пределах и проводит зиму на побережьях Каспийского моря. Ориентировочная численность кудрявых пеликанов: гнездящихся пар 1,5–2 тысячи и разновозрастного молодняка 5000–7000 голов. Существенного различия в размерах и биологии у

Кудрявый пеликан



розового и кудрявого пеликанов нет. Оба вида вызывают обоснованную тревогу за их будущее, ибо сокращаются их ареалы, неустойчива численность, наблюдается ее снижение Основные причины этих явлений кроются в сокращении площадей, пригодных для обитания, их обезвоживании в результате проведения крупномасштабных оросительных мероприятий в целях улучшения сельскохозяйственных угодий. Происходит и естественное усыхание ранее хорошо обводненных участков. В связи с этим беднеют природные рыбные «кладовые», голодновато становится пеликанам Для их сохранения принят ряд мер· запрещена добыча, птицы охраняются в ряде заповедников страны, в некоторых местах гнездовий запрещен лов рыбы в период размножения птиц. Но этого мало Необходимо создавать заказники. запретить выжигание камыша в местах гнездовий, помочь пеликанам и путем проведения комплекса гидромелиоративных работ для обводнения пеликаньих пристаниц. Обо всем этом напоминает нам Красная книга СССР.

Коротко о хохлатом баклане. Пеликаны и бакланы в природе – большие друзья. Там, где их много, они кооперируются для рыбного промысла. Пеликаны образуют «живой невод», выстраиваясь цепочкой, потом дугой, и, хлопая крыльями, гонят



рыбу к берегу. Нырять пеликаны не могут А бакланы, наоборот,– они выполняют роль загонщиков, отлично ныряют, пугают рыбу, ворошат ее в захваченном «неводом» участке: рыба мечется и выплескивается – и в результате птицы своей дружбой и уловом остаются довольны.

В фауне СССР 6 видов бакланов. Пока беда, к счастью нашему и бакланов, коснулась только одного вида – баклана с хохлом Гнездится у нас эта птица на двух обособленных участках: на Кольском полуострове и на северном побережье Черного моря

Вне СССР хохлатые бакланы гнездятся в Исландии, по Атлантическому и Средиземноморскому побережью Европы, северо-западному побережью Африки и западному побережью Малой Азии.

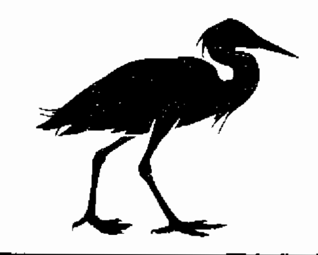
Излюбленные места обитания хохлатого баклана – морские побережья с береговыми обрывами, нагромождениями отвесных скал. Гнездится колониями нередко в близком соседстве с другими птицами. большими бакланами, моевками, кайрами.

По данным Красной книги СССР, в пределах нашей страны насчитывается в настоящее время примерно 650–700 гнездящихся пар. Хохлатый баклан – вид, численность которого резко сокращается по двум основным причинам: из-за беспокойства со

стороны людей на гнездовьях и из-за браконьерства. То и другое определяется прежде всего неразумным любопытством, которое проявляют туристы, организованные в группы, одиночные путешественники и некоторые граждане из числа местного населения. Есть среди них такие лица, которые «больны» дикой страстью брать все живое на мушку ружья или в объектив фотоаппарата. При неумелом обращении с фотоаппаратом или кинокамерой, казалось бы, безобидными предметами, можно причинить птицам (в данном случае хохлатым бакланам) немалый вред. Так называемая тихая охота не всегда оканчивается тихо. Птицы могут бросить гнездо с кладкой яиц и даже птенцами, подросшие птенцы могут преждевременно покинуть свою колыбель и погибнуть.

Ну, а о браконьерах сказано было уже достаточно. Несъедобен баклан, все равно стреляют.

Чтобы сохранить хохлатого баклана, необходимо на местах гнездовий организовать строжайшую их охрану, а в тех областях, где эти птицы встречаются, вести широкую разъяснительную работу и несомненно усилить борьбу с браконьерством.



Отряд Аистообразные

Птицы, подобные внешним обликом обыкновенному аисту,– разные виды аистов, цапель, выпей и др. Некоторые характерные особенности: длинная гибкая шея; очень длинные ноги – признак, по которому ранее птицы, объединенные в отряд аистообразные, назывались голенастые; длинный, вытянутый долотообразно клюв.

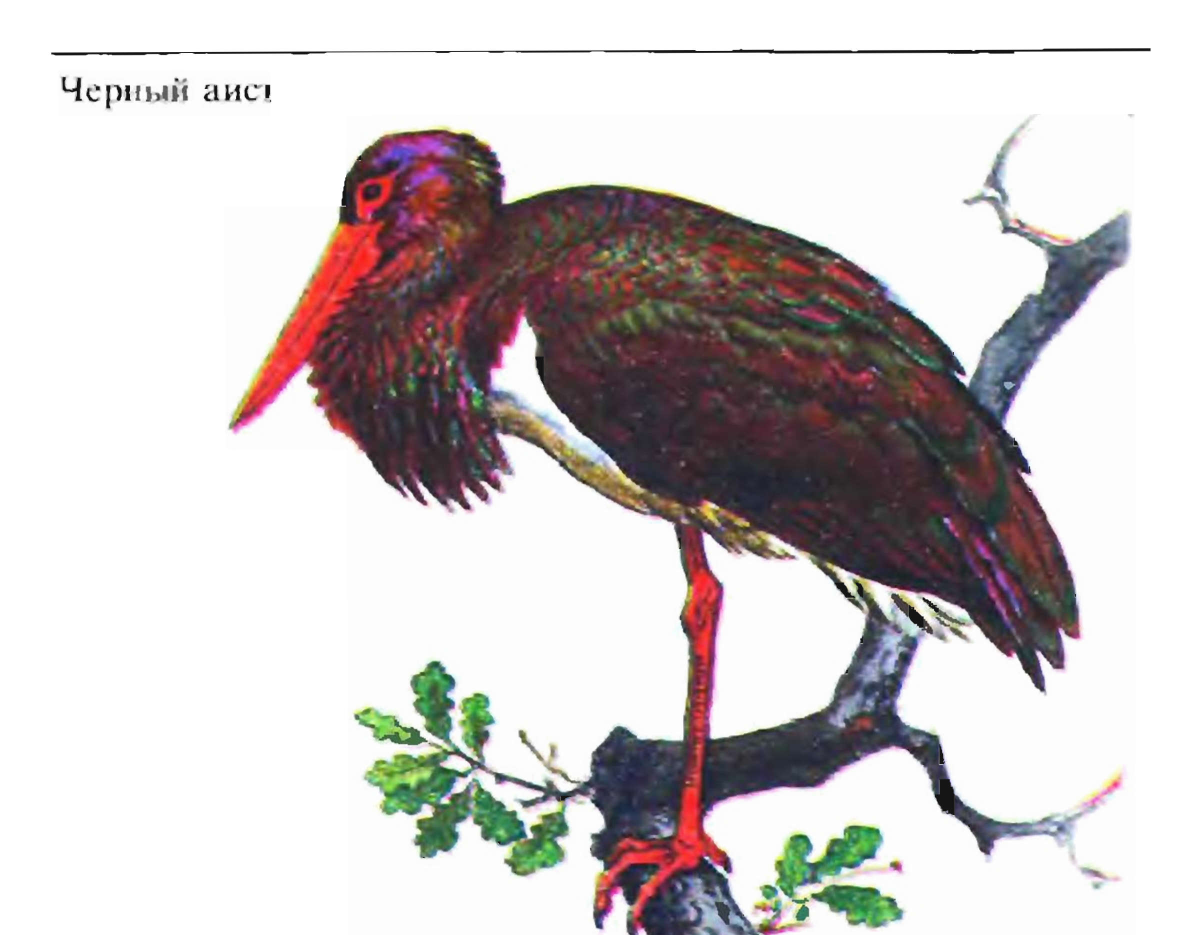
В отряде 112–115 видов, из них в фауне СССР 24 вида (8 видов наблюдались только как залетные), «коренных» 16 видов. Пять видов в Красной книге СССР: желтоклювая цапля (IV) – залетная птица в Приморском крае; колпица (II); красноклювый ибис (I) – встречался в СССР ранее, в настоящее время пребывание весьма сомнительно; дальневосточный аист (I) и черный аист (II). Залетным и исчезнувшим видам уделять внимание не будем. Побеседуем о тех голенастых, которые пока еще на своих ходу-

лях вышагивают по полям, лесным полянам и болотам. Так их в народе и называют – «шагистые птицы», или «ходульники».

Все мы хорошо знакомы по фольклору с обыкновенным белым аистом, которого на Украине именуют по-своему – черногуз. Гузка в просторечье низ или зад чего-либо, гузка у птиц «хвостовая оконечность тела». Но у белого аиста хвостовые перья белые, в чем же загадка? Аист-то белый, но концы крыльев у него черные. В полете это хорошо заметно, но вот когда птица приземлится или пригнездится и крылья свои сложит, то и создается впечатление, что у нее вся задняя часть тела черная. Отсюда и «черногуз». Это он, по сказаниям и преданиям народным, нас с вами, дорогие читатели, в конвертике или в косыночке, узелком завязанной, держа их в клюве, в огород приносит и невесть откуда. С того и жизнь наша якобы начинается. Благодарить бы аиста, да кланяться ему за благо такое, нам предоставленное. Но это ради улыбки, ради шутки на короткий миг – разрядки по ходу наших невеселых разговоров.

Белый аист пока не зарегистрирован в Красной книге СССР, но это не значит, что нет необходимости его оберегать. Ареал этой птицы очень большой: Западная Европа, Северо-Западная Африка, Малая Азия, Иран, Западный Китай, а в СССР запад и юго-запад европейской части, Закавказье, Средняя Азия. Но, как уже неоднократно обращалось внимание читателей, площадь ареала – не свидетельство многочисленности вида и его благополучия. Во многих местах белый аист становится редкой птицей, а за рубежом в ряде стран быстро исчезает.

Черный аист. Вне СССР: Западная Европа, Азия на юг до Персидского залива и Гималаев. Зимует в Африке и на юге Азии. В СССР гнездится почти по всей лесной зоне, а также в горных лесах Кавказа, Закавказья, Средней Азии и Казахстана. Зимует в Африке и на юге Азии, в небольшом количестве на юге Средней Азии. Черный аист ведет скрытный образ жизни. В отличие от аиста белого он избегает открытых пространств и гнездится в глухих местах, среди лесных болот, по долинам рек, по берегам лесных озер и т. п. Пары образуются в период гнездования, остальное время птицы проводят в одиночестве, предпочитая обитать в лесных массивах. Повадки черного и белого аистов столь же различны, как и цвет их оперения. Белый аист с человеком на «ты», черный на «вы». Белый нередко живет совместно с человеком, занимая верх его хаты или хозяйственной постройки, а черный жилья человека чуждается. К белому можно подойти почти вплотную, особенно в тех местах, где он гнездится в населенных пунктах, черного аиста даже углядеть трудно: мелькнет в глухомани лесной черной тенью, и был таков. Поэтому, хотя ве-


Черный аист

лик ареал у черного аиста, но большинству людей он знаком мало. Лишь в редких случаях появляется эта птица где-либо поблизости от жилья человека, и то лишь если голод к этому вынудит Малейшая опасность – и аист моментально ретируется. А белый черногуз в прошлом, когда мала была механизация в деревне, разгуливал по улицам да по дворам, да по задворкам вместе с домашними птицами.

Черный аист молчалив, осторожен, темная окраска оперения (белый только низ) хорошо его маскирует, полет у него бешумный.

По данным Красной книги СССР, в нашей стране гнездится от 3000 до 5000 пар, однако за многие последние годы наблюдается падение численности. Объясняется это сокращением площадей кормовых угодий, а питается черный аист рыбой, земноводными животными, моллюсками, насекомыми и другой животной пищей В небольшом количестве поедает он болотные и речные растения. Влияют на сокращение численности разнохарактерные факторы: беспокойство со стороны людей, браконьерская добыча (это юридическое определение), а фактически бездумное варварское истребление, ибо проку от убитой птицы нет. Мясо грубое, невкусное, а о пере и разговор вести не стоит.

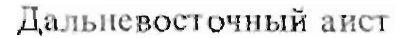
Практически труп убитого аиста выбрасывают. Он был лишь мишенью, случайно попавшей в поле зрения стрелка. Также бессмысленно разоряют гнезда аистов, уничтожают деревья, на которых аисты «квартировали» годами.

Черные аисты содержатся в ряде зоопарков мира, в некоторых (например, в Венском, Будапештском, Нюрнбергском) они размножаются. В одной кладке бывает 3–5 яиц, их насиживают оба родителя в течение 35–40 дней. В зоопарках СССР черный аист содержится общим количеством до 30 особей.

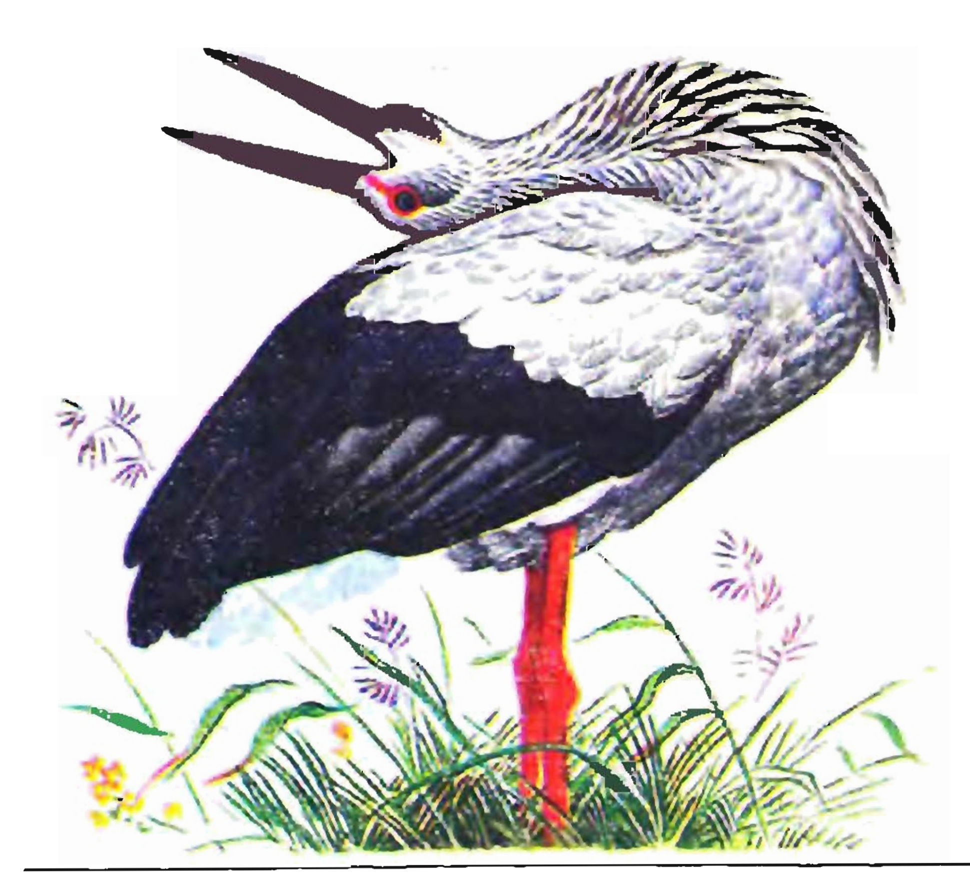
Дальневосточный аист. В СССР гнездится в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях, на зиму улетает в некоторые области Юго-Восточной Азии.

Численность, по данным отечественной Красной книги, такова: «В СССР динамика численности детально не прослежена, однако тенденция к ее снижению очевидна. Анализ противоречивых литературных данных и устных сообщений позволяет оценить общую современную численность на территории СССР приблизительно в 450–500 гнездовых пар. Таким образом, основная часть мировой популяции гнездится в СССР».

Для ориентировки. У белого и черного аистов клюв и ноги оранжево-красного цвета. Аист дальневосточный имеет белое



Дальневосточный аист



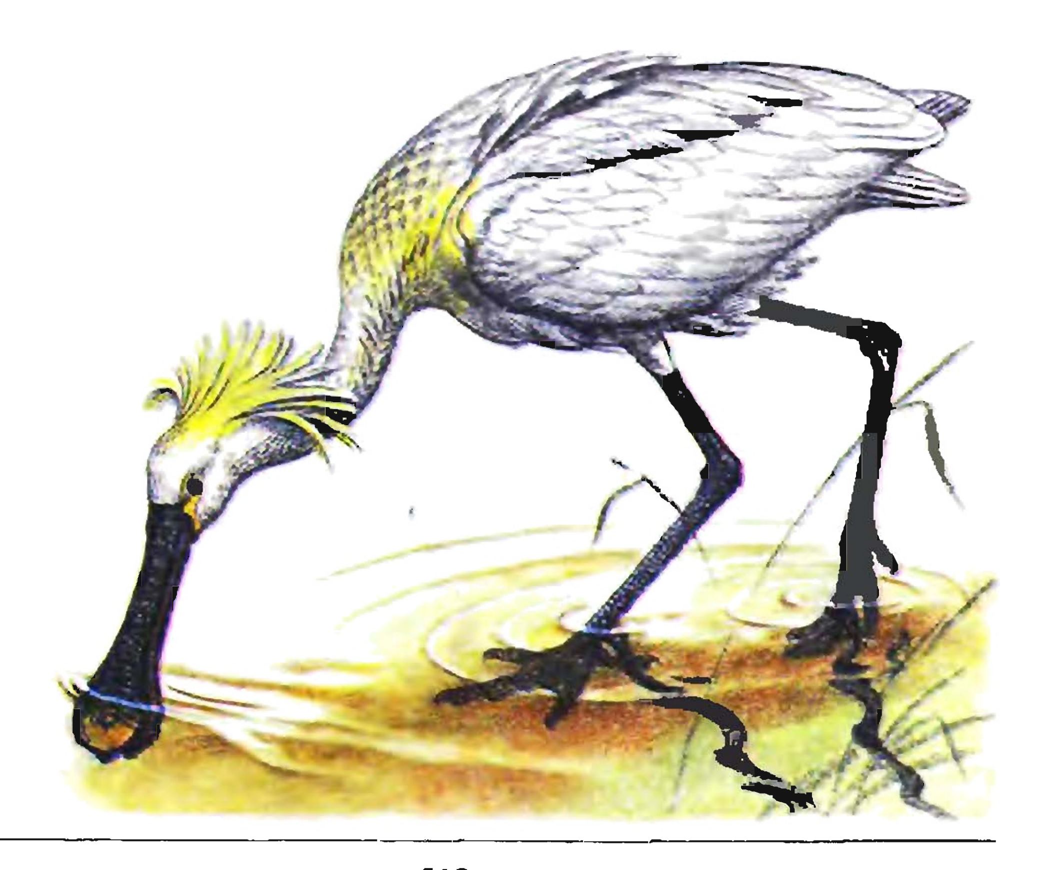
оперение, черные крылья, черный клюв, а ноги у него в оранжевых «чулках».

В зоопарках страны дальневосточных аистов можно видеть только в Московском, где содержатся две пары.

Колпица. В народе говорят: «Бела, как колпица». И действительно, оперение птицы белоснежное. Только длинный хохол на голове с желтинкой. Величиной эта птица с гуся, но ноги у нее длинные и тонкие, цвет клюва и ног темно-бурый. Клюв особенный, редко среди пернатых найдешь хотя бы некоторое подобие.

Ареал вне СССР: Западная Европа, Северо-Восточная Африка, юг Азии, кроме Индостана. Зимует в Восточной Африке и Южной Азии. В наших пределах живет в Восточном Приазовье, дельтах Днепра и Дуная, в Ростовской области, Ставропольском крае, в Калмыцкой АССР, в дельтах Волги и Терека, в некоторых районах Туркмении и Казахстана, в низовьях Чу, Амударьи и Сырдарьи и на озере Ханка (Приморский край). Зиму проводит на водоемах Ирана, Пакистана, Индии, Северо-Восточной Африки, некоторые группы зимуют у нас в Азербайджане. Однако, несмотря на столь большое перечисление составных звеньев ареала колпицы, практически она малочисленна. Оби-

Колпица



тает на «островках». Ареал носит очаговый характер. Однако орнитологи считают, что численность вида относительно высокая. Вместе с тем, они же утверждают, что она за ряд последних лет катастрофически сокращается По данным 1983–1984 годов, на территории СССР гнездилось до 3700 пар, к осени с учетом выжившего молодняка общее количество этих птиц оценивалось в 14–15 тысяч особей.

Народ российский издавна знаком с колпицей. Об этом, например, свидетельствуют ее названия: она колпь, колпица, он, самец,–колпик. А характерные черты так подмечены – чубатая птица, нос ложкой. И верно. О хохле уже сказано, только добавить надо, что он слегка на бочок, модный хохол. А клюв, действительно, наподобие двух ложек, сложенных вместе, или щипцов, с помощью которых берут кондитерские изделия. Гнездятся колпицы колониями по соседству с цаплями, бакланами и другими пернатыми. В кладке 3–4 яйца. Срок насиживания в среднем 23 дня. Питаются колпицы и выкармливают своих птенцов головастиками и лягушачьей молодью, мальками рыб и рыбной мелочью, моллюсками, личинками водных насекомых, червями и т. п. Лепешечки на конце клюва помогают птице добывать себе пропитание. Медленно ходит колпица по отмели или болотинке и периодически опускает конец клюва до дна, зондирует почву. Помотает-помотает головой из стороны в сторону, вперед-назад, что-то захватит «ложечками», потом воду отцедит, сжимая половинки клюва, а что останется во рту, естественно, будет проглочено.

Как и обо всех других птицах, так и о колпице, нужно побольше правды рассказывать, призывать к их охране. А вот к тем, кто глух к призывам и обращениям, давно пора «...речей не тратить по-пустому, где нужно власть употребить». Эти мудрые слова принадлежат И. А. Крылову, сказаны в прошлом еще веке, но и в наше время они не утратили своего глубокого значения.



Отряд Фламингообразные

Небольшой отряд, объединяющий 6 видов птиц, распространенных. главным образом, в тропических и субтропических областях Азии, Африки, Америки и в Южной Европе. В наших пределах обитает один вид фламинго, с которым нам и предстоит познакомиться.

Фламинго обыкновенный, или розовый (II). Каков внешний вид этой причудливой птицы? Русский натуралист и путешественник Г. С. Карелин, описавший многих животных, так обрисовал фламинго: «Чудная сия птица, по наружному своему виду – то же между пернатыми, что верблюд между четвероногими». Тело у фламинго округлое, хвост очень короткий. Величиной тело с гусиное, но на длинных и тонких ногах-ходулях. По отношению их длины к высоте самого туловища без шеи и головы фламинго – самая длинноногая птица на свете и одновременно самая длинношеяя. Обычно фламинго держат свою шею с головой в виде знака вопроса, а если их вытянуть в прямую линию, она будет равна длине ног. Интересно, что в полете ни ноги, ни шея не подгибаются, а, наоборот, вытягиваются, летит же эта необыкновенная пернатая «стрела» быстро, плавно, изящно, сигналя в небесах своим мелодичным негромким гоготанием.

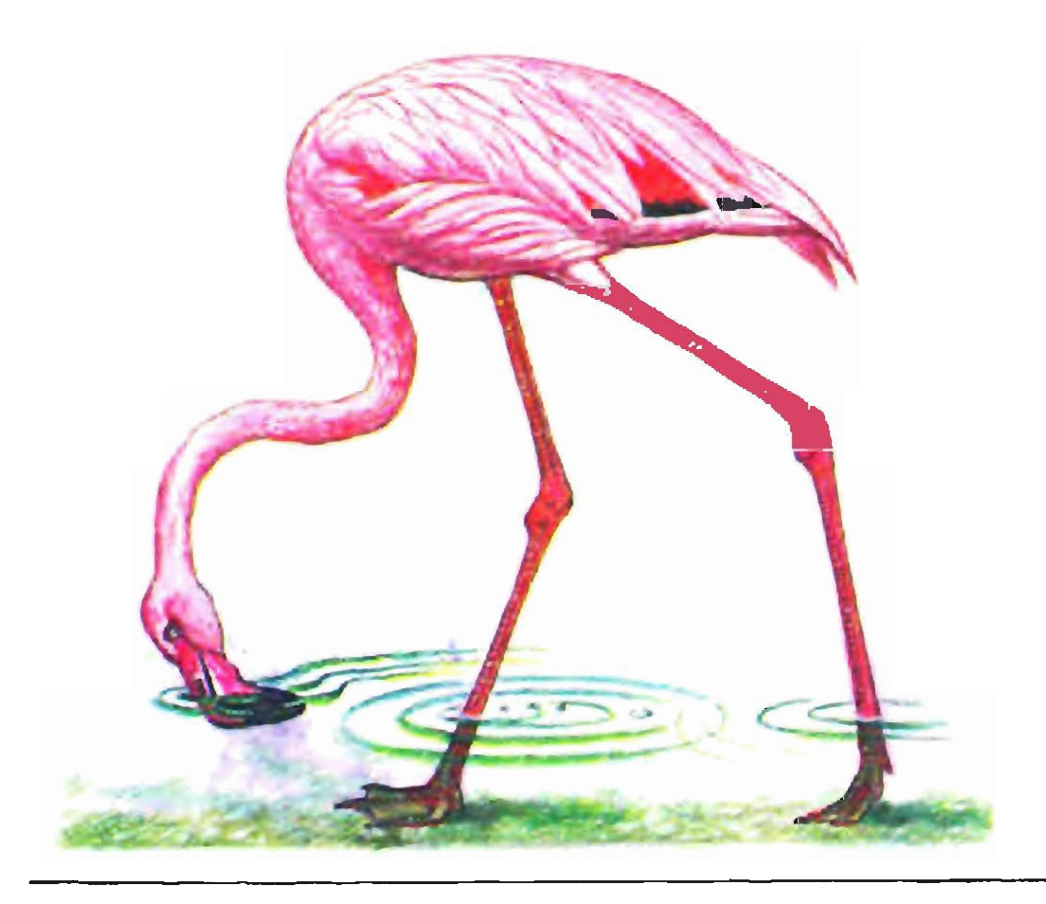
Опускаясь на глубокие места водоемов, свои длиннющие ноги фламинго складывает под брюхо и отлично плавает, поскольку передние пальцы ног у него соединены перепонкой. Гребут фламинго так же, как утки, гуси, лебеди,– под себя. Но обычно по воде фламинго не плавают. Их излюбленные места обитания – илистые прибрежные участки солоноватых озер, морей, пресноводных водоемов, где можно передвигаться на своих двоих. На мелководье фламинго и кормится. Питается фламинго личинками насекомых, мельчайшими ракообразными, мелкими моллюсками и низшими водорослями.

Много лет наблюдал я за этой птицей, и у меня всегда создавалось впечатление, будто она изготовлена из полупрозрачного фарфора и настолько нежна, хрупка, что и в руках ее держать опасно: чуть посильнее придавишь – и рассыплется на мелкие кусочки. И действительно, розовые фламинго изящны, нежны,

стройны и необычны своим внешним обликом, а их оперение сочетает в себе яркие и контрастные цвета – красный и розовый, черный и белый. Росточек у розового фламинго до 1,5 метра, масса до 4 килограммов, высока птица, но легка, и в неволе с ней приходится обращаться с большой осторожностью.

Половая зрелость наступает в возрасте 3 лет. Удивительны гнезда. Они ничего общего не имеют с нашим обычным представлением о птичьих «корзиночках». Гнезда фламинго – это конические тумбочки и башенки высотой до 50 сантиметров с ложбинкой на макушке, в которую самка откладывает обычно 1, реже 2 крупных яйца белого цвета с зеленоватым оттенком. Подстилки в гнездах не бывает. Вокруг гнездовой колонии мелководье, ил, засоленные участки – ни былинки, ни травинки. Само гнездо-башенку птицы устраивают из подножного материала. Основа гнезда – донный ил, вспомогательные материалы – ракушки, камешки, перья и разный мусор. Одним словом, гнездо – сооружение саманное. Приподнятое над водой, от солнечных лучей и от ветра оно быстро засыхает и делается твердым. Вот на такой тумбе и сидят, поджав свои длинные ноги, поочередно то самка, то самец. Насиживание яиц продолжается 30–32 дня. А малыши .. С первого взгляда не поймешь, на кого они и похожи.

Фламинго



Ноги толстые, красные, клюв прямой, тоже красный, пух на них серого цвета, и в облике никакой фламинговой красоты или изящества. Кормят родители птенцов отрыжкой из проглоченных кормов и жидкостью, выделяемой слизистыми оболочками полости рта и пищевода, которая называется, «птичьим молоком». Самостоятельно питаться малыши начинают с месячного возраста. В это время они уже ходят среди родителей и собратьев по мелководью. Растут быстро. Через 3–4 месяца после вывода почти с родителей и уже в пере, пух давно утратили. Но первое оперение у них серого цвета с мало заметным розоватым оттенком. Такие скромные одежды молодняк носит года два и только на 3-м году жизни после линьки одевается в розовое «платье». Концы коротких крыльев у фламинго черные. А часть перьев на крыльях сверху и снизу ярко-красного цвета. Изумительно красива в полете стая фламинго. Взмах крыльями вверх – и вся «живая лента» становится пурпурной, загорается ярким огнем, пожарищем.

Взмах вниз – и пожар потух, лента покрылась черными пятнами – это видны концы крыльев. Машут фламинго крыльями, и будто кто-то невидимый в стае то включает, то выключает множество ярких огней.

К большому сожалению, этих феерических по эффекту, но реальных по существу и бытию своему чудо-огней становится с каждым годом все меньше и меньше. Угасают стаи фламинго. Гнездятся эти птицы в пределах СССР теперь только на некоторых озерах Казахстана – Челкар-Тенгиз, Тенгиз и др. За пределами нашей страны розовые фламинго гнездятся на юге Франции, Испании, в Тунисе, Египте, Турции, Иране, на юге Афганистана, в Южной Африке и в Северо-Западной Индии. Зимуют в Иране, Афганистане, а также и в наших владениях: в Азербайджанской и Туркменской ССР.

По данным отечественной Красной книги, число гнездящихся розовых фламинго в СССР за 1969–1979 годы не было постоянным, отмечены большие колебания от 2500 до 12000 пар, связанных брачным союзом. Наибольшее количество птиц разных возрастов отмечено в 1979 году на озере Тенгиз – более 54000 особей (озеро Тенгиз расположено в Целиноградской области Казахской ССР).

Основные причины бедственного положения розовых фламинго определяются естественным и икусственным обезвоживанием участков их обитания, что резко сокращает кормовую базу. У фламинго так устроен клюв, что они могут добывать себе пищу только на мелководье, процеживая воду и поедая в основном мелкую живность, водоросли и семена растений. На суше птицы

быстро погибнут от голода. Даже в неволе корм им дают в баночках, водоемчиках и бассейнах.

Помимо естественных причин, усыхание и обезвоживание водоемов есть результат ограничения стока вод тех рек, которые пополняли ранее водные обители фламинго. Ограничение стоков определяется использованием воды для сельскохозяйственных нужд. Все вместе взятое и привело к тому, что берега озер отступили, пересохли острова и островки, значительно уменьшились площади илистых мелководий, где фламинго гнездились и «паслись». В сокращении численности птиц виноваты и люди, беспокоящие фламинго во время размножения. В нашей стране фламинго охраняются на местах гнездований, на зимовках, но, как полагают специалисты, для прочности гарантии сохранения вида на долгое будущее уже в настоящем необходимо принятие «пожарных» мер – создание новых охраняемых участков типа заказников.

Часто спрашивают, а какая разница между заповедником и заказником? Заповедник – высшая форма охраны природы на территории (акватории), официально объявленной государством заповедной, где категорически запрещается любая хозяйственная деятельность. Доступ граждан на территорию заповедного участка запрещается. Заповедники – это как бы «образцы», эталонные участки природы, которые сохраняются в их естественном виде и состоянии. Происходящие изменения в ландшафте, гидрологическом режиме, в состоянии растительного и животного мира и т. п. обуславливаются только естественными процессами, без вмешательства человека и вне зависимости от их последствий. Для целей туризма в некоторых заповедниках могут быть выделены отдельные участки, определены маршруты, отклонение от которых не допускается. В заповедниках проводится разносторонняя научно-исследовательская работа.

Заказник – территория (акватория), на которой в определенные сезоны года или при необходимости круглогодично охраняются ландшафт, все или некоторые виды (подвиды) растений и животных. Допускается хозяйственная деятельность с ограничениями в зависимости от общей экологической обстановки на территории заказника, в регионе, где он расположен, или в стране в целом. Посещение территории заказника (акватории) регламентируется. Заказники создаются по решению соответствующих органов Советской власти.



Отряд Гусеобразные

В отряде 145 видов птиц, жизнь которых тесно связана с водой. В нашей фауне 58 видов, из которых 6 видов залетные. Самая крупная птица отряда в наших пределах лебедь-шипун, его масса до 13 килограммов, а малютка – это утка чирок-свистунок (в 1 килограмме 3–4 чирка).

Большинство видов гусеобразных птиц относится к охотничье-промысловым, однако есть и такие виды, которые не значатся в Красной книге, но охота на них запрещена – лебедь-шипун, лебедь-кликун, гаги (разные виды). На ряд видов охота строго регламентируется.

Краснозобая казарка. Краснозобая казарка – птица редкая. Общее количество этих птиц в природе за последние 10 лет оценивается примерно в 30–35 тысяч особей. Несмотря на то, что краснозобая казарка пользуется большим спросом на международном зоологическом рынке как редкий экспонат для зоопарков, добиться массового размножения этого вида в неволе не удается. Впервые в истории зоопарков краснозобые казарки дали приплод в 1926 году в Лондоне. После этого в ряде английских зоопарков они размножались, но в целом прирост поголовья ничтожен. Отмечены случаи размножения и в некоторых других европейских зоопарках. В чем секрет размножения – пока что секрет казарок.

В нашей стране охота на краснозобых казарок и их отлов запрещены повсеместно и круглогодично. Как исключение допускается добыча по специальным разрешениям очень незначительного количества для содержания этих птиц в неволе, чтобы все-таки разгадать секрет их размножения.

Несмотря на то, что краснозобая казарка всемерно охраняется и зарегистрирована на страницах Красной книги СССР по II категории, ее дальнейшее существование вызывает большое беспокойство. Гибнут краснозобые казарки в перелетах, когда разрешается охота на диких гусей вообще. Большинство охотников не в состоянии определить в полете вид птицы, и им трудно ориентироваться: в кого производится выстрел, в обыкновенного серого гуся или в пернатую жемчужину – краснозобую казарку. А ее по праву можно так величать, глаз не оторвешь, кажется,

что птицу сшили искусные мастерицы по аппликации. Лоб, голова, шея сзади, крылья и хвост – черные. По бокам изящной головки большие каплеобразные пятна рыжевато-красного цвета или шоколадного. Вокруг пятен белое окаймление У самого основания клюва белые пятнышки. Шея спереди и ниже головы, зоб и грудка рыже-красные или шоколадные, отделенные белой полоской от черного брюшка. Клюв и ноги черные, задняя часть брюшка и часть перьев на хвосте белые. Поэтому раньше на Руси краснозобых казарок называли «куриозные красные гуськи», иными словами, удивительно красивые гуси.

Гнездится краснозобая казарка только в пределах СССР. Это гордость наша. В период размножения и выращивания молодняка с ней можно повстречаться от полуострова Ямал до бассейна реки Хатанги. Гнезда свои птица устраивает поблизости от водоемов прямо на земле, около кустиков карликовых северных кустарничков и деревцев. Гнездо – просто небольшое углубление в почве в форме тарелки. Но в процессе насиживания яиц самка утепляет гнездо собственным пухом, который выщипывает клювом на своем брюшке. Обычно в гнезде бывает 4–6 яиц, но в некоторых случаях 8 и 10. Яйца насиживает только «она», в течение 24–26 суток, а «он» в это время – на посту, на страже гнезда. В

Краснозобая казарка



случае опасности самец отходит от гнезда, пытается отвести врага, на ложный путь направить и одновременно подает голосом самке сигнал: «Внимание, опасно!». Он улетает, а потом возвращается, садится неподалеку, приближается к гнезду, чтобы разобраться в обстановке. Если враг невелик, то гусак смело вступает в бой, действуя клювом и крыльями. Выведшихся птенцов ревностно охраняют оба родителя, особенно «папаша». Несмотря на свой сравнительно небольшой росточек, он самоотверженно может броситься даже на человека, на лодку, на вездеход, лишь бы выиграть время и дать возможность своей напарнице успеть увести выводок в безопасное место или дать ему возможность под охраной матери уплыть по воде подальше от берега. Краснозобые казарки гнездятся небольшими колониями, иногда в колонии бывает до 20–30 гнезд. Самое интересное и, пожалуй, до конца не разгаданное состоит в том, что колонии казарки располагают вблизи от гнезд соколов, в основном сапсанов, мохноногих канюков и крупных чаек. Все эти птицы сильные, ловкие, зоркие. Защищая от хищных четвероногих собственные гнезда, они оказывают неоценимую услугу краснозобым казаркам, оберегая и их гнезда, и их потомство, особенно в первые дни после вывода.

Питаются краснозобые казарки, как и все гусеобразные птицы, в основном растительной пищей, но в небольшом количестве вместе с ней поедают и животную мелочь – насекомых, моллюсков, червяков и т. п. Птенцы краснозобых казарок растут очень быстро. За 2,5–3 месяца после освобождения от скорлупок они успевают достигнуть по размерам своих родителей. В начале осени стаи взрослых и молодых казарок покидают наш север и улетают зимовать на юг.

Основные зимовки этих птиц с 1969 года отмечаются: в Румынии и Болгарии, в незначительных количествах встречаются зимой в Азербайджанской ССР и на озерах в Иране.

В 1979 году в СССР насчитывалось около 28 тысяч краснозобых казарок, в том числе на полуострове Ямал примерно 3000 голов, на Гыданском полуострове (между Обской губой и Енисейским заливом) 4500 голов и полуострове Таймыр около 20 000 голов. Это разновозрастных птиц, а число размножающихся составляло примерно 3250–3500 пар.

Уже много лет как пернатая жемчужина под крылом советских законов, но одна из ее бед заключается в том, что не может птица переносить наши суровые северные зимы и поэтому мигрирует за рубежи страны. А там контроль относительный, в некоторых местах его вообще нет. Прогноз Красной книги СССР по данному виду нерадостный: «Узкоареальный, сокращающий-

ся в численности вид...». Необходимо создать сезонные заказники в основных местах постоянных остановок птиц в период их миграций в верховьях рек Тобола, Ишима, Убогана и Тургая, усилить пропаганду охраны вида, расширить работы по восстановлению зимовочных угодий для казарок в Азербайджане и создать вольерный центр по разведению в неволе. Подобные рекомендации были даны и в 1-м издании Красной книги, но 7 лет с тех пор прошло, «да только воз и ныне там», хотя бы в части создания центра по разведению.

Таким заключением я не преследую цель на что-то намекнуть, кого-то обвинить, да это было бы просто неэтично и неправомерно для автора. Цель иная: остротой концовки попытаться обратить внимание, прежде всего работников зоопарков и заповедников страны, на некоторые биологические особенности краснозобой казарки, которые при содержании этой птицы в неволе, видимо, выпали у нас из поля зрения, и поэтому «поля», где содержатся казарки, пустуют без казарят, урожая не дают.

А ведь мысль одомашнить краснозобую казарку, добиться ее разведения в нашей стране не нова. Известно, что в 1723 году, более 264 лет назад, специальным Указом Петра I в Сибирь был послан царский посыльный. Ему было приказано: «У всякого чина людей русских и иноземцев проведывать и купить разных родов зверей и птиц живых, которые во удивление человеком»; в том числе указывалось особо: «Козарки - крылья черные, зобы коришневые». Сомнений нет, речь шла о краснозобых казарках. Как вид краснозобая казарка была определена и получила свое научное название позднее, в 1769 году, а до этого она слыла на Руси как «красный гусек».

В старейшем отечественном зоопарке, Московском, многократно пытались разводить краснозобых казарок. Занимались этим вопросом видные ученые: П. А. Мантейфель, Г. П. Дементьев, Н. А. Гладков, советы давали знатоки дикой фауны севера: С. М. Успенский, а также ловцы-охотники, промышляющие в тундре и знающие многие особенности размножения ее обитателей. Было читано-перечитано множество литературы, но лишь один-единственный раз летом 1958 года две пары краснозобых казарок гнездились и вывели птенцов. В тот год никаких заметных отклонений от климатических норм в Москве зарегистрировано не было, не происходило и каких-либо существенных изменений в ландшафте берегов того естественного водоема, где содержались краснозобые казарки и другие, родственные им птицы отряда гусеобразных. А до этого знаменательного события строили специальные каменные горки, создавали береговые обрывы, сажали мелкие кустарники, высеивали траву, укладыва-

ли пласты мха на землю, «складировали» уйму строительных материалов для устройства гнезд – ветки, прутики, соломинки, ягель, перья, паклю и т. п. Но, увы. Однажды, выслушав доводы одного из охотоведов, даже цвет берегов пруда, где жили казарки, имитировали под цвет той местности, где охотовед наблюдал гнездящихся краснозобых казарок в природе. А цвет этот был ржаво-рыжим (по его словам, видимо, были выходы окислов железа на поверхность почвы). Навезли глины, горного песка, натолкли кирпича, добыли «рыжую» гальку. Реакция казарок была против всяких ожиданий... расцвеченные участки они просто обходили стороной.

Загадка размножения остается загадкой и на сегодня. Но... По ходу работы над данной книгой вновь пришлось просмотреть записи в дневнике, прочитать множество литературы прошлого и настоящего времени. Мелькнула мысль... а впрочем, пока несколько выдержек из прочитанного: «Ищут покровительства у соколов, мохноногих канюков, даже крупных чаек (серебристых, больших полярных) и очень часто селятся рядом с их гнездами»; «В центре колонии (краснозобых казарок – *И. С.*) нашли гнездо сокола-сапсана... а по периферии колонии еще 3 гнезда канюков»; «Все колонии казарок (краснозобых – *И. С.*) располагались вблизи гнезд сапсанов или канюков...»; «Гнездится небольшими колониями по 4–8, изредка по 16 пар, по соседству с соколом-сапсаном, реже – с мохноногим канюком или полярной совой»; «Гнезда устраивает ... почти всегда в сообществе с сапсаном, реже с мохноногим канюком или в колонии чаек». Все эти выдержки из разных источников. Стоит поразмыслить...

Попытаться бы поселить где-либо в наших зоопарках (в питомниках) по соседству с краснозобыми казарками их пернатых «телохранителей» – сапсанов, мохноногих канюков и других «стражей» казаркиных гнезд. Пока это скромные раздумья. Представляется мне небольшой изолированный участок площадью в 2 гектара. Покой и тишина на участке. Кроме движения и звуков, производимых пернатыми, ничего незаметно, ничего не слышно. Участок имитирован под гнездовый биотоп, характерный для краснозобых казарок: «кусочек» слегка холмистой равнинной тундры, рассеченный овражком с обрывистыми берегами. Речушка. Вся площадь суши заросла травянистой растительностью и приземистыми кустарничками. Обомшелые и каменистые горки, озерки с чистым «зеркалом», а на них островки. Главная сложность – «небо». Естественное-то будет, а вот небо-крыша над участком, чтобы птицы и летать могли и улететь не смогли, – сложная проблема. Но опыт в этом деле есть. К примеру, авиарий (от латинского слова avis – птица) в Лондонском зоо-

парке. Площадь 1200 квадратных метров, высота 30 метров, живет в нем несколько сотен разнообразных птиц.

Малый лебедь. «Мал золотник, да дорог» – гласит народная пословица. Ее вполне можно применить, характеризуя малого лебедя, который известен и под другим названием – тундряной лебедь. Почему «малый»? В орнитофауне мира 6 видов лебедей[1]. В нашей стране живет 3 вида: кликун, шипун и малый. Два первых имеют массу 8–12 килограммов, а их меньший собрат 5–6 килограммов. Заметно меньше он и размерами по сравнению со всеми лебедями. Второе название «тундряной» – объясняется местами обитания. Это тундры и частично лесотундры Евразии от Чёшской губы на западе до Чаунской губы на востоке. Малый лебедь придерживается низменных и возвышенных заболоченных участков тундр с обилием озер, озерков, протоков между ними, долин рек и их пойм, стариц.

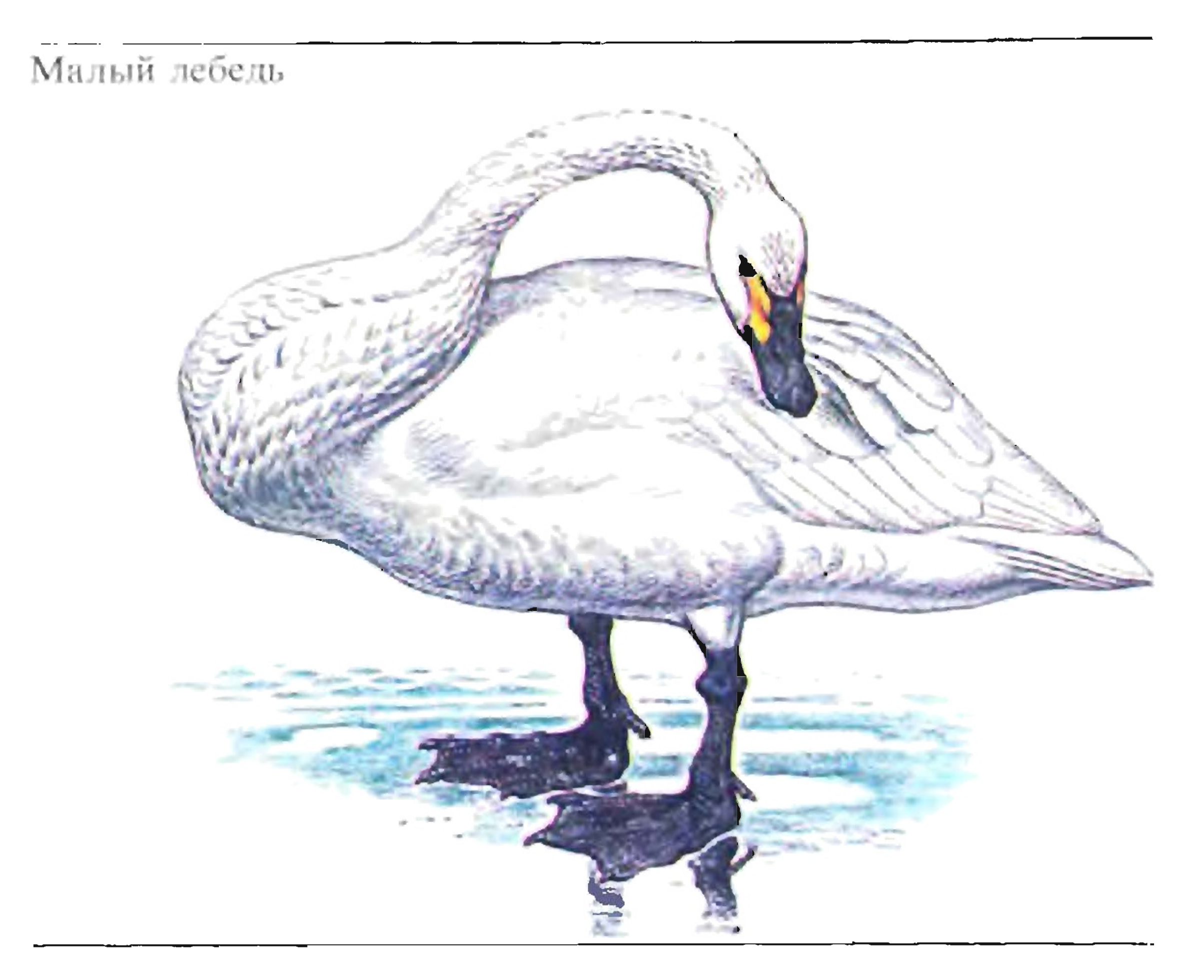
А почему все же он «дорог»? Не в денежном выражении, нет. Как и другие виды лебедей, сердцу народному он дорог. Лебедь, лебедушка – так издавна называют в народе молодую красивую женщину. Образ лебедя воспет в различных жанрах искусства. Вспомните царевну-Лебедь из «Сказки о царе Салтане» А. С. Пушкина, картину М. А. Врубеля «Царевна-Лебедь», балет П. И. Чайковского «Лебединое озеро», хореографический этюд «Умирающий лебедь» на музыку К. Сен-Санса. Красотой лебединой, народными преданиями об этой благородной птице навеяны эти прекрасные произведения.

А теперь вернемся к нашему малому лебедю. Наш-то он наш, но вообще на зимовках с ним можно повстречаться у северо-западных берегов Европы, в Японии и Китае, а за последние годы он залетает «на огонек» в Румынию, Венгрию и Францию, обогреваться в холодную пору.

Численность малого лебедя в СССР, по данным Красной книги, около 20 000 особей. Половая зрелость наступает у этой птицы на 3-м году жизни, но практически образовавшиеся пары дают потомство не ранее чем в 3–4-летнем возрасте. Свои гнезда лебеди располагают на земле, на бугорках, кочках, на островках водоемчиков или на мокрых болотцах. Колыбель не хитрая, не громоздкая. Устраивают ее из местных строительных материалов. Не богата ими тундра. В дело идут сухие травинки, сучочки, мох, стебелечки и листочки, а ложбинка гнезда покрыта «перинкой» из пуха и перьев. В эту ложбинку самка где-то в начале июня откладывает 3–4 яйца. Насиживает она их в течение 28–30 суток, а самец все время поблизости, на сторожевой вахте.

---

[1] Некоторые авторы определяют 7 видов.


Малый лебедь

Вылупившиеся из яиц лебедята быстро обсыхают и в своих пуховых «свитерочках-телогреечках» светло-серого цвета готовы следовать за родителями хоть куда. При этом, лебедь-папаша – пример заботы и самоотверженности при защите пуховичков. На подножном корму растут они быстро. В возрасте 40–45 дней уже способны летать. Их скороспелость определяется условиями севера: лето короткое, спешить надо, чтобы не остаться в тундре зимовать,– не выдержишь ее суровых условий. Питаются лебеди в основном растительной пищей, но прихватывают и мелкую живность – рыбешек, моллюсков, червячков, насекомых, рачков и т п. Враги – песцы, поморники и крупные морские чайки.

Малые лебеди живут во многих зоопарках мира. и в том числе отечественных, нередко размножаются. Живут лебеди долго. Например, в Московском зоопарке зарегистрированы случаи размножения лебедей в возрасте 20 лет и продолжительность жизни более 30 лет. Вокальными способностями лебеди не обладают. Издаваемые ими звуки немелодичны, громки. Например, лебедь-кликун так кличет, что его гортанные трубные призывы слышны за многие сотни метров, а крупный лебедь Северной Америки по праву своего голоса так и называется «лебедь-трубач». Малый лебедь кричит очень громко и звонко.

Добыча малых лебедей в СССР запрещена. Созданы заказники, охраняются участки, где располагаются гнездовые колонии, но вместе с этим в Красной книге СССР сказано: «Основные лимитирующие факторы: хозяйственное освоение тундры и связанный с этим фактор беспокойства. Браконьерство...».

Вот беда, никак не научимся в понятие «хозяйственное освоение» вкладывать и всемерное охранение и сбережение дикой флоры и фауны. Слитны должны быть эти понятия, неразделимы. А браконьерство? Оно и будет, пока воедино не сольются только что отмеченные понятия. Оно, браконьерство, не пришлое: нарушает природоохранительные законы обычно тот, кто и осваивает тундры. Следовательно, на это и нужно обратить внимание.

И в заключение, из трех видов лебедей, обитающих в Советском Союзе, самый красивый, самый «лебединый» лебедь-шипун. Шея у него изогнута по-лебединому, клюв ярко-оранжевый, оперение белоснежное. Одним словом, лебедь!

Мандаринка (II). Это миниатюрная (масса до 0,5 килограмма) скульптурного сложения уточка в удивительно нарядном оперении, где сочетаются все цвета радуги. С первого на нее взгляда ее образ запечатлевается надолго. Особенно красив селе-

Мандаринка



зень, но и «она» недурна собой. Поскромнее одета, крика моды в ней нет, чуть полегче, несколько поизящнее. Самка, мать. И обязанности ее скромные – в самый ответственный период, когда род свой продолжать пора придет, нужно выбрать укрытие для гнезда, отложить яйца и терпеливо высиживать их в течение 28–30 суток. Черновая работа. А потом? Когда появятся крохотные утята-пуховички, нужно слететь на землю (гнездо чаще всего устраивается в дупле дерева), осмотреться и просигналить малышам – «Ко мне!». Мандаринка не крякает, как обыкновенная утка, она попискивает, посвистывает. Заслышав материнский призыв, живые «пушинки» выпрыгивают из гнезда, расправив при этом будущие крылья (а пока они так, «коленца» неоперенные) и растянув перепоночки между пальцами лапок. Малы пушинки, и эти их приемы в полете образуют нечто вроде хитроумной комбинации из планера и парашютика. Вот с помощью такого летательного аппарата утята и приземляются. Прыгать приходится с большой высоты: 6–10 метров. Но для утят высота – понятие «без понятия», действует инстинкт – зовет мать, и этим определяются действия. Приземлившись, малыши быстро-быстро перебирают лапками-лапоточками и бегут к утке. И вот весь выводок в сборе. Птенцов обычно бывает 6–7, нередко 8–10 и до дюжины. С мамашей целое «отделение». Под ее командой оно и спешит добраться до ближайшего водоема. Он где-либо поблизости. Там под берегами хорошие укрытия, там меньше опасности, а главное, там пища. Утята прожорливы. От роду ну от силы час-два, а «пушинки» работают своими клювиками без устали, собирая с поверхности водоема съедобные крошки, природой рассыпанные, – мошкару, жучков, червячков, бабочек, случайно приводнившихся, рачков, мелких моллюсков, побеги водяных растений, их листочки, корешки, семена и т. п.

На воде утята, будто ртутные шарики на стекле. Исключительно подвижные, они быстро, изворотливо плавают, отлично бегают по зеркальной глади водоемов и ныряют на глубину до 1,5–2 метров. При опасности могут нырнуть и затаиться под водой, где-либо у берега или на дне, правда, на несколько секунд. Но в борьбе за существование и секунда может спасти жизнь, когда враг прицелился.

На Дальнем Востоке среди местных охотников мандаринка известна под названием «дупловка». Это по месту гнездования, но бывает, что гнезда уточка устраивает где-либо в пустотах старых пней, в углублениях почвы среди густой береговой растительности или в древесных завалах.

В прошлые времена жители Дальнего Востока называли мандаринку чаще «японка», да и в наше время бытует такое назва-

ние. Возможно, что оно образовалось потому, что кроме нашей страны мандаринка обитает на Японских островах, в некоторых областях Китая и, предположительно, в северной части полуострова Корея. Но возможно, что название образовалось поиному. Оно как бы подчеркивает красоту оперения мандаринки, напоминает по своей оригинальности знаменитую одежду японских женщин – кимоно. Красивое одеяние. У мандаринок блещет своим нарядом «он», который, кстати сказать, и по характеру ветренный: в насиживании не участвует и малышами не интересуется.

Красоту мандаринки очень образно выразил наш соотечественник, зоолог, профессор Н. А. Бобринский: «Как прихотливо разукрашенный поплавочек, плавает она по зеркальной воде лесного затона или спокойно сидит на толстой ветви старого дерева, склонившегося к бурному речному потоку. Необычная красавица уточка – настоящая райская птица нашей Родины». Райские птицы – семейство птиц отряда воробьинообразных. Райскими слывут за яркость оперения и наличие так называемых украшающих перьев необыкновенной красоты. Распространены в Новой Гвинее, на вблизи расположенных с ней мелких островах, а также по восточному побережью Австралии. Живут в лесах, известно около 40 видов.

Запомнилось мне очень образное выражение одного из посетителей Московского зоопарка, который, налюбовавшись на группку мандаринок, промолвил: «Палехская работа».

В связи с освоением естественных богатств Дальнего Востока природные места обитания мандаринок в наше время заметно изменяются. Все более и более нарушается структура гнездовых участков, и, несмотря на то, что численность мандаринок в год издания Красной книги СССР была признана относительно высокой, она все же относительно прошлого неуклонно сокращается. На сегодня в пределах СССР мандаринка распространена в среднем и нижнем течении Амура на север до устья и на запад до низовий Зеи, в Приморском крае, возможно, на острове Кунашир и на юге острова Сахалин.

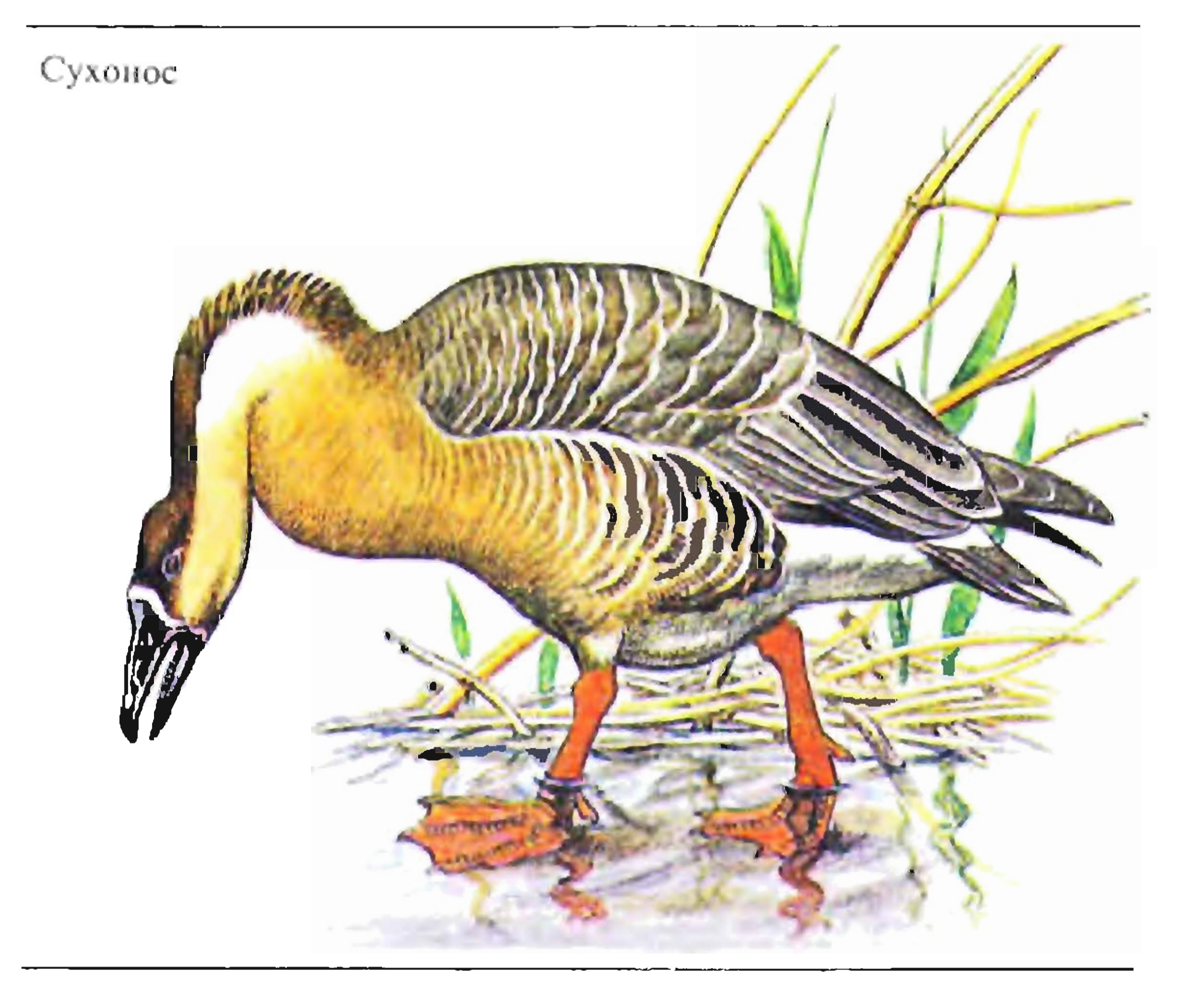
Мандаринка издавна разводится как декоративная утка в Японии и Китае. Одомашнена и своим присутствием создает впечатляющую экзотику в городских парках, садах и во двориках с традиционными бассейнами-озерками в частных владениях жителей многих городов упомянутых стран. Содержится во многих зоопарках мира, в том числе отечественных. При создании условий, имитирующих природную среду, хорошо размножается, в частности в Московском зоопарке. Однако содержать уток с выводками приходится под сетчатыми куполами, лютый враг – се-

рая ворона, против которой самочка-мандаринка, защищая свое потомство, устоять не может, а ворона беспощадна.

В СССР мандаринка охраняется в заповедниках, расположенных на Дальнем Востоке страны. Зимуют наши мандаринки в Японии и Китае.

Конкретных рекомендаций по дальнейшей охране мандаринок в Красной книге СССР не дается. Я имею в виду рекомендации отдельным гражданам. И это не задача книги. Я как автор что-либо диктовать читателям не могу, прав на это нет. Но просить читателей и особенно тех, кто занимается охотой или делами лесными, право мне предоставлено. О чем просить? Не смотрите косо на дуплистые деревья, не уничтожайте их. Они приют для мандаринок и многих других редких животных Дальнего Востока. Не наводите мушку ружья на мелких уток в их полете. Среди них могут оказаться и мандаринки – пернатые звездочки. Пожалейте их. Будьте благоразумны. В маленькой уточке мяса-то... котенка не накормишь.

Гусь-сухонос под угрозой исчезновения. В прошлом населял огромные пространства юга азиатской части СССР, а в настоящее время общая численность приблизительно оценивается не более 400 пар.


Сухонос



Отряд Соколообразные (дневные хищные птицы)

В этом «подразделении» пернатых собрались все хищные птицы, ведущие дневной образ жизни: ястребы, соколы, орлы, кондоры, грифы, коршуны, орланы, сипы и др. Поистине разноперый отряд. В нем объединено около 270 видов хищных птиц, распространенных почти по всему белому свету, исключая его наиболее «белые» области – Северный полюс с «окрестностями», Антарктиду и папахи заоблачных горных вершин, тех, что выше 6000 метров над уровнем моря, а до высоты 5–6 тысяч метров хищных птиц наблюдали.

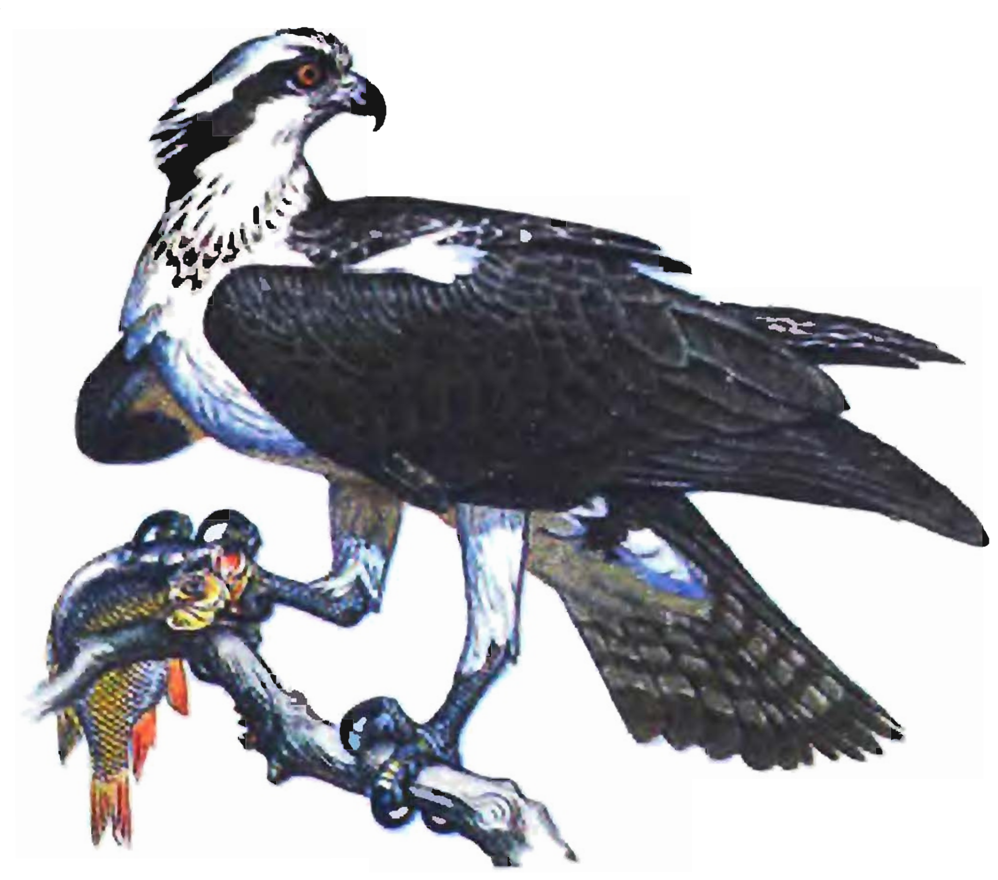
Отряд подразделяется на 5 семейств. В отечественной фауне представители 3 семейств; скопы - 1 вид, ястребиные - 40 видов, соколиные – 12 видов. Если исключить 5 залетных видов, которые в текущем столетии встречались крайне редко (некоторые виды всего лишь 1 раз), отряд в СССР практически состоит из 48 видов. Сильный отряд, но... 18 его видов уже на страницах Красной книги. Это около 40 процентов.

Выражаясь лаконичным военным языком, отряд под натиском превосходящих сил противника и длительного преследования понес большие потери. Восполнимы ли утраты? На это и обратим внимание по ходу беседы. Но перед этим небольшой «портрет». Особенности птиц отряда соколообразных: клюв крючкообразный, загнутый на конце вниз; ноги недлинные (исключая африканскую птицу-секретаря), но мощные с сильными острыми серповидными когтями. Телосложение стройное и крепкое, оперение жесткое и очень плотно прилегающее к телу, особенно при стремительных атаках и крутых виражах на больших скоростях. У видов, питающихся падалью (грифов, сипов, кондоров, кумаев и др.), голова и шея неоперенные (из санитарных «соображений»).

А теперь направимся в отряд к тем видам, ряды которых изрядно потрепаны и поредели... по нашей вине. Так-то!

Скопа. Относится к семейству скопиных. А по сути (в обычном понятии) семейства-то и нет. В нем скопа «бобыль» – одно семейство, один род, один вид, который можно видеть на

Скопа



огромных пространствах земного шара. В нашей стране скопа населяет лесную зону РСФСР и пойменные леса ее южных районов. На севере область распространения ограничена лесотундрой, а в южной части ареала встречается главным образом вдоль крупных рек и их притоков, по берегам озер, водохранилищ и других водоемов. Помимо РСФСР, встречается в Белорусской ССР, на северо-востоке Украинской ССР, в республиках Прибалтики и в Казахской ССР. За рубежами Родины гнездовый ареал охватывает северную часть Северной Америки, Северную и частично Центральную Европу, Западное Средиземноморье, Юго-Восточную Азию, Австралию, отдельные участки побережья и острова Северной Африки и Среднего Востока. Зимует в Африке вблизи Персидского залива, в Индии, в Юго-Восточной Азии. В теплые зимы наблюдалась на южном побережье Каспия.

В прошлом в нашей стране была не дивом и звалась в народе не только скопой, а еще и «орликом», «рыбаком». А словарно определялась так: «хищная птица; охотно ловит рыбу когтями...». Это и есть одна из главных особенностей биологии скопы, за что она и удостоена чести числиться в отдельном семействе, ибо других таких рыболовов-«профессионалов» среди соколообразных птиц нет. Скопа селится только поблизости от морских

побережий, по берегам рек, озер и других водоемов, чаще с прозрачной водой и обилием рыбы. Рыба – основная пища скопы, и добывает она ее виртуозно. Сама птица по массе не превышает 2 килограммов, но в азарте охоты может вонзить все свои 8 когтей – этаких рыболовных крючков – в рыбину, превышающую ее по массе в 2–2,5 раза. При этом исход для скопы может быть трагичным – тяжелую рыбу поднять в воздух не удается. А пальцы с когтями и острыми шипиками по низу своему (кожное образование), схватив большую рыбу, судорожно сжимаются, когда уходят глубоко внутрь жертвы. А жертва, естественно, не в воздух, а в воду, в глубину тянет, и скопа может или захлебнуться, или верхом на рыбе попасть под берег, под затонувшую корягу, да так и остаться на ней седоком бездыханным. И ходили слухи по рыбным местам, что видели чудо – щуку крылатую или скелет таинственный, по воде ходящий и т. п. Притом слухи эти не были бредовыми россказнями или фантастическими видениями. Есть достоверные факты, подтверждающие такое явление, в виде фотографий и музейных экспонатов.

По размерам скопа несколько меньше обыкновенного гуся, но в строении у них общего мало. Рыбу с гусиной «перевалкой» в толще воды не ухватишь. Скопа – стройная птица, ее длина до 60 сантиметров, крылья длинные, острые, хвост короткий. От других солидных пернатых хищников отличается своим светлым нарядом – низ чисто-белый, верх темный, а на груди отметинка в виде поперечной полосы или бесформенного пятна буроватого цвета. Окраска мощных оголенных лап темно-серая или зеленовато-серая, радужина глаз желтая Оперение жесткое и плотно прилегающее к телу. Это необходимо, когда приходится пикировать на добычу и нередко при этом вклиниваться в воду на глубину 40–50 сантиметров и тотчас же выходить из пике по дуге, взмывая в родную стихию с рыбой, держа ее одной или двумя лапами. Один из очевидцев охоты скопы в Приамурье так об этом рассказывает: «Кругом белым-бело. Лишь кое-где, среди искрящихся нагромождений льда темнеют на реке полыньи. Над ними, в вышине, распластав метровые крылья, парит кругами белогрудая птица, а на ледяном поле плавает ее синяя тень. Скопа рыбачит. Она внимательно смотрит вниз. Концы ее крыльев трепещут, как бы вибрируют. Этот трясущийся полет хищника продолжается недолго. Заметив жертву, скопа на миг замирает, и тут же стремительно, камнем, бросается вниз. У самой воды птица вытягивает лапы. Всплеск! Заслонив себя каскадом ледяных брызг, она мгновенно взлетает. В когтях, извиваясь, блестит крупная серебристая рыба. «Скопа мух не ловит!» – шутят рыболовы».

Каковы основные лимитирующие факторы, ограничившие распространение и численность скопы? Их много. Сокращение мест, пригодных для гнездования, в результате вырубки высокоствольных лесов и отдельных старых деревьев, пригодных для устройства гнезд. Хозяйственное освоение водоемов и их загрязнение, а также все то же и то же, повторяющееся почти по каждому виду птиц, находящихся в Красной книге,– разорение гнезд, факторы беспокойства и незаконный отстрел, а проще, браконьерство. Коротко о биологии. Скопа прилетает в наши края весной, в ряде областей появляется еще до того, как сойдет снег и закончится ледоход. Облюбовав гнездо (оно может быть старым, прошлогодним), скопа несколько ремонтирует его и где-то в апреле – начале мая откладывает 2–3 яйца. Срок насиживания примерно 35 дней. Обычно гнезда устраивает на высоких деревьях со сломанной или отмершей вершиной. Может устраивать свою «квартирку» и на искусственных поднятых над землей платформочках, там же и гнездо соорудит: диаметр его около метра, высота 0,5–0,7 метра. В нашей стране охраняется во многих заповедниках. Кроме того, рекомендуется при выявлении гнезд организовывать вокруг них охрану и зоны покоя. Весьма целесообразно сооружать искусственные гнездовые платформы по соседству с большими водоемами и водохранилищами.

Змееяд. Относится к семейству ястребиных. Название птицы раскрывает характер ее питания, а это определяет и весь образ жизни пернатого поглотителя змей. И действительно, змееяд проглатывает змею после ее добычи и умерщвления целиком. А когда добыча очень длинная, птицу можно видеть даже в полете с «хвостом», свешивающимся изо рта. В тех случаях, когда одолевает голод, а змеи «в прицел» не попадаются, змееяду приходится свое излюбленное меню временно менять на грызунов, земноводных, ящериц и мелких птиц. Вне СССР змееяд обитает в Южной и отчасти в Центральной Европе, в Северо-Западной Африке, Малой Азии, на Ближнем Востоке и в Индии. В СССР – в европейской части: на север до Ленинградской области, на восток примерно до Горьковской области и Южного Урала; кроме того, на Кавказе, в Средней Азии, Казахстане. В нашей стране встречаются два подвида змееяда: европейский и туркестанский. В европейской части страны этот пернатый хищник – самый редкий гость из числа птиц семейства ястребиных. По данным Красной книги СССР, предполагается гнездование примерно 200 пар и тут же дается оговорка: «...однако эта цифра, вероятно, завышена». Уточнить ее трудно. Змееяд ведет очень скрытный образ жизни и поселяется в глухомани смешанных лесов, избирая места, где много влажных полян, болот, бочагов,



мочажин, речушек и ручейков. В этих местах обитают обыкновенные гадюки и обыкновенные ужи, за которыми и охотится змееяд. Змей в эти места привлекают лягушки. Для ужа – это основная пища, а гадюка, кроме лягушек может поживиться и мелкими грызунами, и птичками, которые во влажных лесах поселяются нередко.

Как только похолодает, исчезнут земноводные и пресмыкающиеся, змееяд улетает на зимовки. Полагают, что они расположены в саваннах Африки и в Юго-Западной Азии, главным образом на территории Индии.

С туркестанским змееядом дела получше, его общее количество оценивается в несколько тысяч пар. Однако численность и этого подвида падает. Туркестанский змееяд живет оседло в предгорьях, среди холмов, в зарослях саксаула и в орехово-плодовых лесах. Там живность разная, там и змеи, и ящерицы, а их-то змееяду и надо, и притом немало, чтобы себя прокормить и потомство вырастить. По наблюдениям советского ученого В. М. Галушина, большого специалиста по пернатым хищникам, за период выкармливания птенца (обычно он бывает один) родители приносят ему 240–270 змей (почти половину добычи составляют обыкновенные гадюки, вторая половина – обыкно-

венные ужи). Наблюдения проводились в Приокско-Террасном заповеднике и касаются европейского змееяда, но вряд ли у туркестанского аппетит меньше. В Средней Азии, где обитает туркестанский змееяд, этих видов змей нет, но большая часть Средней Азии, особенно ее южные области, богаты рептилиями вообще, а змей в них насчитывается до 28-30 видов. Кто из них попадает в когти змееяду, точных данных нет, но, видимо, справиться он может с любой змеей. Змееяд – птица крупная, размером с гуся, длина его тела до 70 сантиметров, а размах крыльев метра полтора и даже больше. Не случайно эту птицу раньше называли орел-змееяд. Не орел он (как говорят, «Федот, да не тот»); соседствует в отряде соколообразных с настоящими орлами, но выделен в зоологической систематике в отдельный род – змееяд. Облик «ложного» орла не орлиный. Окраска оперения сверху бурая, снизу белая, на зобе и груди темные пестрины. Голова большая округлая, с глазами ярко-желтого цвета, совиные глаза. Ноги не желтые, как у многих пернатых хищников, а голубовато-сероватые, иногда голубые.

В европейской части страны гнезда устраивает в основном на соснах, на высоте до 25 метров от земли. В Средней Азии такие «высоты» сыскать трудно, и змееяд пристраивается на саксауловых или фисташковых деревьях на высоте до 4 метров от земли. Он может гнездиться и на скалистых участках, устраивая свою колыбель среди камней. Насиживание яйца продолжается в среднем 40 суток. После этого потомство свое родители выкармливают и выхаживают в гнезде до 2 месяцев, пока оно не будет способно к первому полету в жизнь. По многочисленным наблюдениям, в выводке бывает только один птенец. Змееяд охраняется у нас во многих заповедниках. В зоопарках содержится редко: очень сложно организовать для него добычу естественных кормов.

Степной орел (II). Очень крупная птица, длина крыла до 65–70 сантиметров, размах крыльев более 1,5 метра, масса до 5 килограммов, общая длина птицы до 85 сантиметров. Для справки – общая длина у всех птиц измеряется от кончика клюва до кончика самых длинных перьев хвоста. Измерение производится в лежачем положении птицы на спине с естественно вытянутой шеей и расправленным по оси тела хвостом.

Ареал степного орла в мире: значительные пространства Африки, Южной Европы, Средней и Центральной Азии. В границах нашей страны область распространения этой птицы в недавнем прошлом охватывала степи европейской части. Увы! Теперь этого живого планера, в былом неотъемлемого силуэта на неоглядных голубых далях открытых пространств, на территории

Украины, Молдавии, Предкавказья и Воронежской области не стало. Даже в таком, сугубо заповедном месте, как заповедник на юге Украины Аскания-Нова, исчезли степные орлы. Там еще сохранились участки целинных степей, но орлов нет. Будучи в этих краях в 1978 году с доктором биологических наук С. М. Успенским, мы, как на чудо, смотрели на «последнего из могикан». Красавец орел, будто нарочно, пристроился на столбе въездных ворот на территорию заповедника. При нашем приближении он взмыл в воздух, медленно помахал нам своими огромными крыльями и постепенно спланировал к горизонту. Нашему сообщению были удивлены даже сотрудники заповедника, которые и сказали: «Из последних». А в районе тех же ворот, но раньше на 25 лет, т. е. в 1953 году, за два часа отдыха в благоухающей степи мне удалось насчитать несколько десятков величественных птиц, медленно проплывающих на разных «потолках». А теперь без орлов и степь не степь стала.

По характеристике распространения и численности степного орла, данной этому виду в Красной книге СССР, можно судить, что вообще в степной зоне и полупустынях страны общее количество особей вида пока относительно высокое, но оно быстро сокращается. Не может радовать нас такая констатация с весьма

Степной орел



проблематичным прогнозом. Численность вида в СССР приблизительно оценивается в иесколько десятков тысяч пар. Основанием к такому выводу послужили иекоторые учетные данные и ... арифметика. По сообщениям Красной киили СССР, в Калмыкии и на западе Казахстана плотность населения орлов в среднем 12 пар на 100 квадратных километров, в Читинской области 5 пар иа 100 квадратных километров, в Ростовской области иа такой же площади всего 2 пары. Совсем ие густо.

А беспокойство у всех людей за судьбу степного орла должны вызывать такие вот неопровержимые и горькие донесеиия из природы: во второй половиие нашего века (всего-то за 35 лет) западная граница ареала степиого орла отодвииулась к востоку примерно на тысячу километров (!); за последние 2 десятилетия опасных размеров достигло число степных орлов, погибших на линиях электропередачи, местами – от 3 до 4 птиц на 1 километр электротрассы за летний сезои.

Определилось сокращение численности и резким оскудением кормовой базы. Это факты. А степной орел – одна из самых полезиых хищных птиц. В его рационе суслики, суркн, песчанки и другие вредные и опасные для сельского хозяйства и здоровья людей грызуны. С ними в стране ведется борьба. Эта необходимая борьба с грызунами отрицательно сказалась на благополучии орлов. Как быть? Кроме указаниого, хозяйственная деятельиость людей иарушает покой оставшихся орлов в местах их обитания, люди бездумно уничтожают гнезда, яйца, птенцов, а степной орел не имеет возможности гиездиться где-либо на высоте. Очажки свои домашние для продолжения своего рода он устраивает чаще на земле, реже на невысоких развалинах строений, по склонам оврагов, очень редко на отдельно стоящих приземистых деревьях или на переплетении сучьев прочных кустарников.

За год пара орлов может практически дать приплод не больше пары птенцов, хотя в кладке бывает 3, 4 и даже 5 яиц. Велика смертность молодняка: до 50 процентов, а гибель гнезд по разиым причинам в процентном отношении к числу гиезд, устроенных весной, огромна – до 80 процеитов. Немало молодых птиц погибает в гнездах при распашке земель и выпасе скота. А плодовитость у степных орлов ограничена тем, что они способны к размножению только в 3–4-летнем возрасте. На гнезде приходится сидеть 45–50 дней, а потом птенцов выкармливать-выхаживать, денно и нощно, не менее 2 месяцев. Бывает, что где-либо в районе гнездования степных орлов нерадивые сельские работники перестараются в применении ядохимикатов или «минералку» свалят в кучу, не прикрыв ее сверху. То и другое разны-

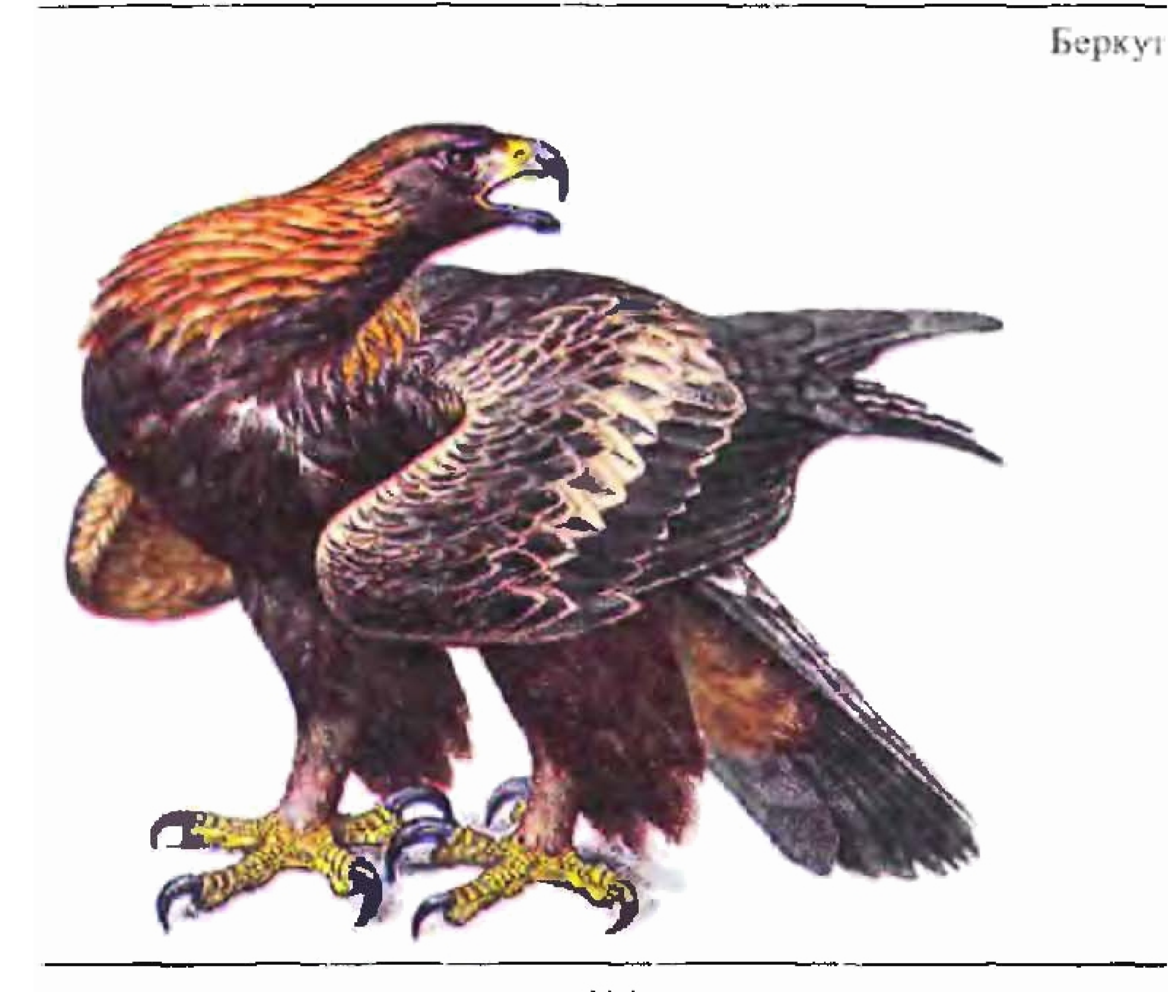
ми путями в микроскопических дозах попадает в организм птенцов и губит их.

Какие общие явления угрожают будущему степных орлов, какие необходимы с нашей стороны меры помощи и охраны для предотвращения полного исчезновения этих замечательных птиц с лица степных просторов Родины, будет сказано несколько позже. После того, как мы с вами познакомимся с другими крупными пернатыми хищниками, зарегистрированными в Красной книге СССР. Беды у всех общие, и наши действия должны быть по своему содержанию и по форме, по массовости тоже общими. А пока отправимся с визитом к другому орлу.

Беркут (II). В народе вообще орлами обычно называют всех дневных крупных хищных птиц. Но это неверно. Самый большой, настоящий орел отечественной фауны, самый могучий и величественный в роде орлином – орел-беркут, или сокращенно «беркут». Род настоящих орлов по своему составу в нашей фауне невелик, 5 видов: степной орел, беркут, могильник, большой подорлик и малый подорлик. Подорлики несколько меньше орлов.

Об орле в старорусских справочных изданиях говорится: «Представитель силы, зоркости, прозорливости, благородства»;

Беркут



«Всем птицам птица-орел»; «Царь-птица». Это образные сравнения. А вот быль со слов натуралиста: «Сжав, словно железными клещами, пасть и спину волка, Муз-мурат (киргизское название охотничьего беркута – *И. С.*) буквально прижал его к земле и, когда зверь стал выворачиваться,– ударил его несколько раз могучим загнутым клювом». Вот где силища-то.

А по размерам беркут не самая крупная птица из отряда соколообразных. Его масса до 7 килограммов, общая длина птицы до 95 сантиметров, а размах крыльев до двух метров. В то же время собратья беркута по отряду соколообразных, живущие в наших пределах: черный гриф, кумай, белоголовый сип – достигают массы 10–12 килограммов при общей длине до 100–150 сантиметров и размахе крыльев более 2–2,5 метра. Но у них образ жизни иной, характер питания не схож с орлиным. Они промышляют в основном падалью. Беркут же – настоящий охотник, добытчик живности, ловкий, сильный. Масса его невелика, но энергии в нем природой аккумулировано так много. что, например, в Казахстане был случай, когда один ловчий беркут только за один день добыл 14 волков. Правда, не матерых, но все же волков, а не овец. А вот за овец беркута нередко обвиняют напрасно.

В Киргизии, Казахстане беркута издавна вынашивают и выхаживают для охоты, и он сравнительно легко берет зайца, лисицу, гусей и других охотничье-промысловых зверей и птиц и берет без особого труда, раз с серым разбойником справляется.

Бородино. Святыня народная. Место военной славы русского воинства в Отечественной войне 1812 года. Здесь, на Бородинском поле, под командованием М. И. Кутузова были обескровлены отборные армии Наполеона, здесь в то далекое время в самых жарких кровопролитных схватках звучал призыв наших полководцев к солдатам России – «Вперед, орлы!». И «орлы» шли, орлы уничтожили 58 тысяч пришлых «волков». Многие из орлов в Бородинском сражении взлетели последний раз, но память о них вечна. Стоят на поле, на подходах к нему и в его окрестностях величественные памятники полкам и дивизиям русской армии, многие из которых венчают скульптурные орлы. Присмотришься к этим замечательным изображениям – они, беркуты,– символ доблести и отваги наших воинов.

Они, воины, и в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов на том же Бородинском поле, где в земле родной покоятся останки их пращуров, в октябре 1941 года преградили путь гитлеровским полчищам, не дав им возможности пройти через Бородинское поле. И этот подвиг бессмертен. В память о нем рядом с кутузовскими орлами высятся памятники советским орлам-гвардейцам, свершившим полет в бессмертие.

Беркут – птица не только российская. Его ареал велик, он охватывает большую часть просторов суши Европы, Азии, Северной Америки и Северо-Западной Африки. А в СССР на сегодня беркут населяет все союзные республики, кроме Молдавской и Литовской (данные 1983 года). Казалось бы, какое может быть беспокойство. Заполонил беркут по крайней мере $^2/_3$ просторов суши Земли, да и у нас обитает почти повсеместно. Но фактически это далеко не так. Так когда-то было. Властвовал беркут почти безраздельно на земле и в воздухе, не было у него противников и врагов. Властвовал, не нанося природе вреда, а потом стали возникать конфликты с человеком. Но не по вине орла. В результате... обратимся к Красной книге СССР. Вот что в ней сказано о сегодняшнем положении царь-птицы: «Спорадично распространен в большинстве районов европейской части СССР...», «...в Средней Азии... 0,5–3 пары на 100 км^2...», «Общая численность в СССР – несколько тысяч пар...» А резюме таково: «Численность вида в настоящее время местами относительно высока, но быстро сокращается».

На что все это может и должно нас настроить? И как это все понимать. Давайте проанализируем. «Спорадично» – по-русски это слово, образованное от греческого Sporadikos (отдельный), надо понимать как единичный, случайный распространенный участками, разрозненно.

«Несколько тысяч пар...» – ориентировочные подсчеты, основанные на печальной действительности: в Эстонии беркутов гнездится 15 пар, в Латвии 5 пар, в Ленинградской области настолько мало, что необходимо пропагандировать их специальную охрану. В Московской области беркут, что в небе, что на гнезде,– зоологическое открытие XX века. На севере Белоруссии гнездится примерно 15 пар на 40 тысячах квадратных километров. В районе хребта Пограничного (Приморский край) в середине 80-х годов на площади в 3 тысячи квадратных километров гнездилось 10–15 пар. Весьма туманны и сообщения, опубликованные в Красной книге Казахской ССР (1978 год): «Распространены спорадически. Сравнительно обычен беркут в горах Тянь-Шаня, на всей остальной территории малочислен». А она, территория Казахской ССР,– 2 717 300 квадратных километров – это примерно $^1/_7$ территории СССР. Вот и ищи иголку в стоге сена.

А вот выдержка из Красной книги СССР: «...численность местами относительно высока...» Не ясно: высока относительно чего, кого, былого, настоящего или чего-либо. А «либо» – по соседству с нами тоже не радует. К примеру, вся европейская популяция беркута (без учета этих птиц в европейской части нашей

страны) определяется в 1500–2000 пар, из которых около 100 пар живут в Финляндии.

Беркут – оседлая птица, зимует он дома. Залеты из соседних стран – явление редкое, поэтому рассчитывать нужно только на собственный приплод беркута, если мы серьезно хотим повысить численность «орлиного» орла, гордость нашу, а для этого... Прежде всего позволю себе не согласиться с позицией автора-составителя «личного дела» беркута в Красной книге СССР: «В неволе легко размножается». Нельзя не возразить на это утверждение, ибо оно в данном случае – совсем ненужная «успокоительная настойка». Настаивать надо на другом: на необходимости ускорения и усиления мер по охране беркута.

Что касается легкости размножения, могу сообщить, что в 32 зоопарках СССР, где содержатся за последние 20 лет в среднем 40–50 разнополых взрослых особей беркутов, приплод от них был получен в количестве 0,0! А питомников по разведению орлов-беркутов у нас вообще нет. Где же они легко размножаются? Есть сведения такого характера: «Долгое время не удавалось получить в неволе потомство от этих орлов, но недавно пара птиц начала размножаться в большом вольере в городе Топика (штат Канзас в США).»[1] Известно, что эта пара в 1971–1973 году вывела 6 орлят. Давайте к этому ее успеху прибавим за последние 10 лет еще два десятка орлят. Да разве это решение проблемы, тем более, что до города Топика... «рукой подать». Он расположен на берегу реки Канзас, а нам нужно, чтобы беркуты обзаводились потомством, как в былые времена, по берегам отечественных малых и великих рек.

И только летом 1985 года удача выпала на долю Московского зоопарка. Здесь удалось инкубировать 2 яйца беркутов, вынув их из гнезда, устроенного беркутами в изолированном от посетителей вольере. Удалось выкормить и вырастить птенцов. А беркуты после «похищения» у них первой кладки вновь решили продолжить свой род и это им удалось. В гнезде вывелся «беркутенок», птицы самостоятельно его выкормили. Достижение? Несомненно, но пока лишь в начальной стадии.

Размножается беркут не просто, как курочка ряба. Прежде чем размножаться, нужно достигнуть соответствующей зрелости. На это у беркута уходит около 2 лет, однако лишь на 4–5-м году орел обзаводится семейством. Подруга нашлась, и теперь надо строиться. Для устройства гнезда беркут подбирает (в зави-

---

[1] Жирков Л В и др Редкие и исчезающие животные СССР – М Лесн пром-сть, 1978 – С 191

симости от места обитания) толстое дерево, каменистый утес, скалу, нишу в горном обрыве или прочные кустарники (например, саксаулы в Средней Азии). Гнездо беркута – солидное сооружение. Известны постройки высотой до 2 метров, а диаметр такой «чаши» таков, что в ней может, например, когда она пустует, свободно устроиться на отдых чабан с собакой овчаркой. Притом и кошму расстилать нет необходимости: на дне гнезда мягкая подстилка из сухой травы, шерсти, перьев – орлиная кошма.

У беркутов самки всегда крупнее своих кавалеров, но окраска оперения у них одинаковая – темно-бурая, кое-где по телу участочки с желтоватыми, рыжеватыми перьями – этакая «отделочка» оперения. В кладке бывает одно–три яйца. Яйца овальной формы, беловатого цвета со множеством пятен и пятнышек бурого или коричневого цвета неправильной формы. Просидеть на них нужно 45 суток. Главная «грелка» – орлица, но какое-то время и глава семейства сидит на будущем потомстве и внимательно посматривает по сторонам: а вдруг...

Интересно, что в переплетениях «фундамента» гнезда нередко устраивают свои гнезда воробьи. Орлы на них внимания не обращают: мелковата добыча. Беркут питается сурками, зайцами, лисицами, разными птицами, не брезгует падалью, а голодновато приходится – охотится за мелкими грызунами (в Средней Азии – за черепахами и ящерицами). Но огромная птица может напасть и на таких зверей, как косуля, молодой северный олень, горный козел или баран, особенно когда они с каким-либо физическим недостатком, приболевшие, старые, или, наоборот, отбившиеся молодые.

В среднем за год пара взрослых беркутов может дать приплод не более двух орлят, теоретически. А вот практика, как сообщается в Красной книге, несколько иная: «В выводке в среднем 0,8–1,3 слетка...», т. е. орлят, способных к полету после двухмесячного пребывания в гнезде на полном иждивении своих родителей. Далее сообщается: «Смертность птенцов 30–40 процентов, в основном в результате каннибализма...» Вот, оказывается, какая дружба у орлят: более сильный уничтожает слабого, тем самым сохраняя себе больше шансов на благополучное выживание и дальнейшее существование.

Итак, выживший орленок или в редких случаях выжившая парочка орлят, покинули гнездо. Но ни сил, ни опыта в добыче пищи, ни способности управлять своим собственным летательным аппаратом пока нет. И слетки первое время (недели две-три) под надзором родителей. Проходят азы жизни и только к трехмесячному возрасту они свободно летают, но все же свои первые в

жизни осень и зиму далеко от родителей не отлучаются, держатся где-то поблизости от них.

Каковы же основные факторы, определившие «залет» беркута в Красную книгу СССР? В ней же и ответ: «Нарушение мест обитания; недостаток кормов; прямое преследование человеком (отстрел, разорение гнезд, отлов в капканы, изъятие птенцов для соколиной охоты)...» (под соколиной охотой подразумевается охота с использованием разных ловчих птиц и в том числе беркута – *И. С.*).

В сокращении численности беркута во многом повинно простое невежество. Люди, с одной стороны, боготворили орла, чуть не поклонялись ему, с другой стороны, они побаивались орла. Приписывали этой огромной птице всяческое зло, сочиняли о ней страшные истории, связанные с нападением на домашних животных и даже людей. В воображении обывателей красавец-орел превратился в пернатое чудовище, затаскивающее в свои гнезда кровавые жертвы. Все это бред, вымыслы, но они живучи веками и несомненно причиняют немало вреда живой природе вообще и беркуту в частности... Одним из главных врагов орлов был и остается, к сожалению, человек-охотник. Не всякий, а тот, кто плохо знает биологию хищных птиц и их современное положение. Он считал и считает орла своим конкурентом, а следовательно, врагом, который будто бы резко уменьшает численность охотничье-промысловых зверей и птиц. Логика сугубо примитивная: меньше орлов – больше дичи; но это далеко не так.

Белоплечий орлан (III). Это одна из самых импозантных хищных птиц отечественной фауны, эндемик СССР. А это значит, что за пределами наших просторов суши и прибрежных вод белоплечий орлан не живет. Он лишь при самых неблагоприятных обстоятельствах в холодное время года может временно улететь за рубеж. Жаль, что область распространения этого пернатого красавца невелика: южная часть Карякского нагорья, остров Карагинский, полуостров Камчатка, Курильские острова, северная часть острова Сахалин, побережья Охотского моря, Шантарские острова и низовье Амура. Зимует в этих же пределах, но совершает и кочевки до Приморья и, как сказано выше, временно может пребывать на полуострове Корея и Японских островах.

Белоплечий орлан – очень впечатляющая птица. Мне думается, что если бы не ограниченность ареала, то он затмил бы беркута и сам стал царственной птицей. Броский наряд носит этот богатырь с огромным клювом ярко-желтого цвета. А «кольчуга»? В основном оперение темно-бурое, но на крыльях большие белые пятна, выступы, этакие «погоны», за что и название. Хвост



белый, на ногах белые штанишки, лапы желтые, на них мощные когти черного цвета.

В досье, заведенном на белоплечего орлана в Красной книге СССР, подчеркивается, что для дальнейшей охраны этой уникальной птицы при освоении побережий дальневосточных морей (а происходит это быстрыми темпами!) необходимо предусмотреть специализированные заказники в местах гнездования, роста и развития молодняка. Необходимо вести также повседневную разъяснительную работу среди приезжих, особенно туристов, и местного населения об охране вида.

Голос у белоплечего орлана звучный, громкие звуки издает могучая птица .. кать...кать...кать...кать. Такой клекот раздается и доносится издалека в местах, где живут орланы Будто неведомую «Катю» кличет птица. Приметили это сотрудники Московского зоопарка, да так и нарекли однажды в прошлом одного из содержавшихся орланов: Катя. Придут с утра, бывало, на работу, сами покричат: Катя... Катя...Катя, и она точно так же откликается. Вроде бы и поговорили. А вот сегодня, учитывая сложившееся положение в природе с белоплечим орланом, мы должны ему добром откликнуться и обеспечить ему благополучное существование на долгие века.

Рассказывая об орлане, необходимо упомянуть, какую разницу усмотрели ученые-систематики между орлами и орланами, выделив тех и других в отдельные роды. Кстати, в пределах СССР обитают, помимо белоплечего орлана, орлан белохвостый (белохвост) и орлан длиннохвостый (долгохвост). Оба они тоже на страницах Красной книги СССР. Теперь по существу вопроса. В общем-то отличить орла от орлана неспециалисту очень трудно. А специалисту бывает даже одного орлана от другого орлана отличить не только трудно, но и невозможно (правда, в полевых условиях). Например, белоплечий орлан оперяется примерно к трехмесячному возрасту. Но его оперение не похоже на родительское. Оно невзрачное, бурой окраски, какое-то грязноватое. Облик не вызывает положительных эмоций. Растет орлан, развивается, линяет. Но пройдет не менее 5 лет, пока он постепенно переоденется и обретет типичное для вида оперение. От орлов орланы отличаются рядом морфологических признаков. Один из характерных – это неполностью оперенная цевка [1], у орлов она вся оперенная. Крылья у орлов длинные, широкие, клюв массивный высокий и сжатый с боков.

Из экологических особенностей для орланов следует отметить их обитание поблизости от водоемов, что определяется рыбоядностью, хотя кроме рыбы орланы добывают себе в пищу разных птиц, млекопитающих, поедают падаль (особенно зимой), выбросы речных, озерных и морских волн на побережье в виде трупов самых разнообразных животных.

Размножаться белоплечие орланы начинают, миновав порог своего четырехлетия. Образовавшиеся пары – вечны. Свои гнезда птицы устраивают в верхних частях крон старых высокоствольных деревьев или на скалах. В гнезде весной (в апреле – мае) самка откладывает 1–3 яйца. Их насиживание продолжается около 35 суток. При наличии 3 яиц могут вывестись 3 птенца, но выживает обычно 1–2.

Общая численность белоплечих орланов в природе (естественно, в наших пределах, поскольку вид эндемичный) оценивается примерно в 2000 гнездящихся особей и 5000 разновозрастных птиц, не достигших брачной поры. Наибольшее количество белоплечих орланов живет на полуострове Камчатка, где учтено около 500 гнездящихся пар и примерно около 2500 «женихов и невест».

В неволе белоплечие орланы (или, как их раньше называли,– камчатские) живут долго. «Катя», о которой было упомянуто в начале повествования, прожила в Московском зоопарке более 20

---

[1] Цевка – кость в ноге птиц, расположенная между голенью и пальцами.

лет. Притом бедовая была эта Катя. Глаз да глаз был нужен за ней. К обслуживающему персоналу она привыкла, позволяла входить в ее апартаменты, но всегда косо поглядывала на метлу, главное «оружие» уборщика помещения. Поэтому убирать приходилось, будучи все время настороженным. Когда Катя на земле – не опасно, она не нападала, только покрикивала изредка. Но если ей удавалось незаметно взлететь на верхние «этажи» вольера, случалась беда. Катя внимательно следила за действиями рабочего. Стоило ему проявить оплошность и нагнуться, чтобы смести мусор или собрать остатки корма с земли, как незамедлительно следовало Катино крутое пике. Это было «удовольствие» не только малоприятное, но и опасное. На спину обрушивалась птица массой 9–10 килограммов, норовившая схватить «жертву» острыми когтями лап и одновременно ударить ее загнутым клювом. А кроме того, Катя пыталась и обнять пригнувшегося человека своими крыльями, размах которых не меньше 160–170 сантиметров. Преподав раз, другой такой «урок», Катя поспособствовала тому, что для зоопарка был введен порядок – у крупных хищных птиц убирать клетки только вдвоем. Один рабочий занят уборкой – второй на страже, с метлой (универсальным «оружием» в зоопарках).

Живут белоплечие орланы в неволе долго, но вот на потомство они пока не щедры. Был и у Кати кавалер, он по природе поменьше своей «матроны», но приплода от них не было. Да и вообще, как сообщается в Красной книге СССР, данных по разведению нет, а это значит, нет и размножения в неволе, я имею в виду в пределах нашей страны.

В 1980 году сотрудникам Московского зоопарка по специальному разрешению удалось отловить северо-западнее города Николаевска-на-Амуре, в районе озера Орель трех молодых белоплечих орланов. Обнаружили их в гнездах на огромных лиственницах, на высоте примерно 15–20 метров от земли. С первого же дня поимки птенцы охотно брали корм из рук людей. Их удалось благополучно доставить в Москву. Выкормили, выходили. Когда им исполнилось 4 года, они, вопреки утверждениям ряда наблюдателей, все еще были в детском оперении – темно-бурые и не единого белого перышка, но по размерам они уже достигли предела взрослых. Лишь к 6 годам они надели форму, свойственную взрослым птицам вида орлан белоплечий.

Орлан-белохвост. Он не так импозантен, как орлан белоплечий, но тоже видная, красивая птица. Распространен у нас в лесной и лесотундровой зонах, на юг до пустынь. Общая численность – более четырех тысяч особей. Это не мало, но беда в том, что численность заметно сокращается в результате уничтожения


Орлан-белохвост

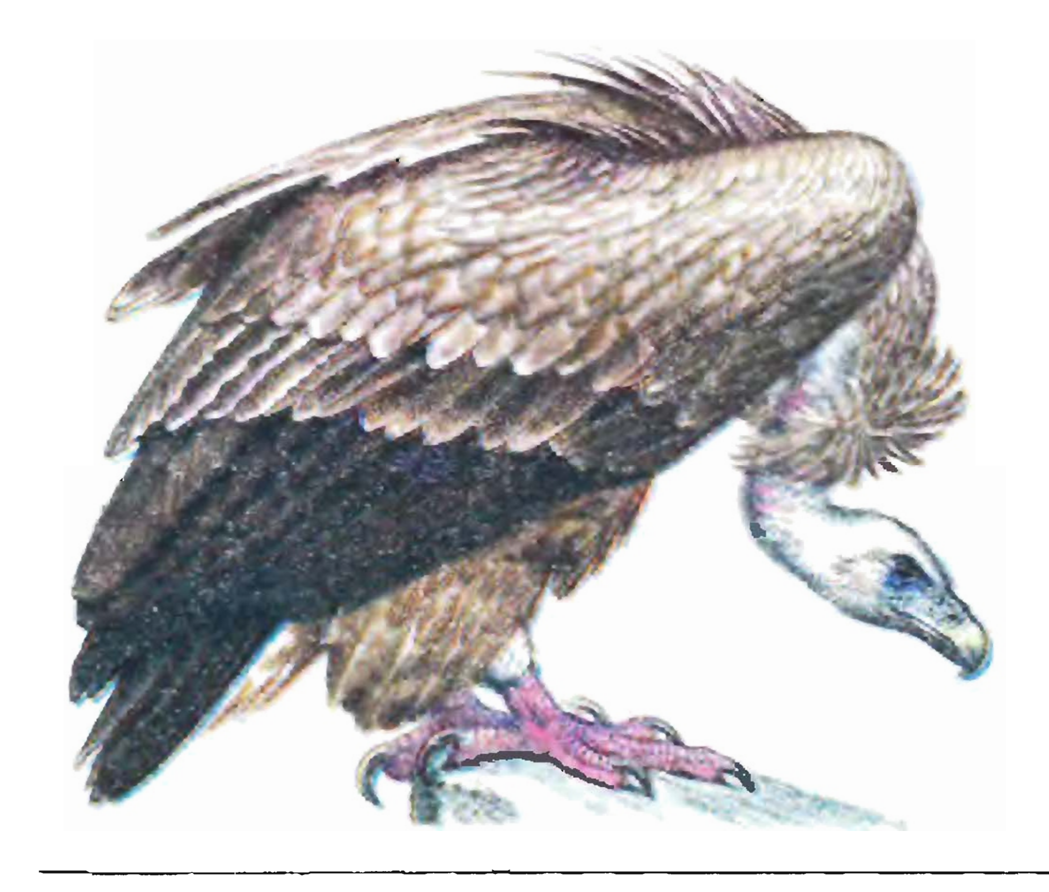
пойменных лесов, освоения берегов водоемов под строительство, разных форм любопытства со стороны местного населения и туристов, а гордый орлан не переносит этого, особенно в период размножения Не минует орлана и подлая рука браконьера и хулигана на природе, которому обязательно нужно все обшарить, разорить, уничтожить. «Природный» хулиган – особый «вид» врага живой природы и пора бы с ним повести решительную борьбу – не давать спуску, когда он «веселится», круша все кругом, так, для потехи, для куража.

Кумай (IV). Относится в семействе ястребиных к роду сипов. Впервые этот огромный хищник был описан в 1869 году. С тех пор больше века перышко по перышку собирают о нем сведения орнитологи, и все же в справке, «выданной» кумаю Красной книгой СССР, сказано: «Редкий, почти не изученный вид...» Трудно добраться до мест обитания кумая, особенно тех, которые он избирает для устройства гнезд. Высоко приходится забираться исследователю в горы, чтобы достичь гнездового «уровня» кумая – не менее 2 тысяч метров над уровнем моря и до 5 тысяч, а возможно, и выше. В нашей стране за долгие годы было найдено и обследовано всего лишь 7 гнезд. Кумай – птица внушительная и своим обликом, и размерами: общая длина до полутора ме-

тров, а когда бродит по земле, росточек от головы до пят, не меньше 70 сантиметров. В небесах, где может парить часами, крылья в размахе до 2,5 метра. Живой планер, и притом с отличными «оптическими» приборами – удивительно зоркими глазами. Парит кумай среди снежных вершин, над долинами, над каменистыми откосами, межгорными ущельями и высматривает, где и чем можно поживиться, а в пищу идет, главным образом, падаль. Вот ее-то и нужно углядеть. Это может быть труп дикого кабана, сурка или кого-либо из домашних животных, и подчас далеко не первой свежести. Удивительна особая организация и приспособленность организма кумая к поглощению в огромных количествах разлагающегося мяса, в котором целая «коллекция» микробов в мириадном исчислении, образующих так называемый трупный яд. А аппетит у кумая примерно такой: группа кумаев в составе 4–5 взрослых птиц, опустившись на землю к бездыханному телу взрослого барана, за час «обеденного перерыва» может оставить от него только скелет. Тяжело нагруженные мертвечиной улетают кумаи на «тихий час» – отдых нужен после такой трапезы.

Биологическая особенность кумая: гнездится парами в «особняках» или колониями по 4–5 пар, притом нередко образуя их

Кумай



совместно со своими близкими сородичами – белоголовыми сипами. Гнездо устраивает из сучьев и веток в нишах скальных обрывов. Лоток гнезда выстилает шерстью, которую, видимо, собирает на пастбищах и в местах своих трапез. В кладке 1–2 яйца. Их насиживание продолжается около 50 дней. В литературе есть сообщение, что птенец кумая растет медленно. В гнезде он находится до 4–5 месяцев. Гнездо кумая – целое строение диаметром больше метра при такой же высоте. Надо же птенцу-детинушке расти и развиваться, не будучи стесненным: периодически крылья свои опробовать – готовы ли к полету.

Половозрелыми кумаи становятся примерно в 3–4 года. Достигнув такого солидного (в птичьем измерении) возраста, они образуют постоянные пары и, облюбовав место для устройства гнезда, сооружают его совместно. Гнездо используют в течение нескольких лет.

В Московском зоопарке кумаи неоднократно содержались в прошлом, живут они и сейчас. Подтверждено документально, что один кумай был доставлен в парк в 1929 году и два кумая в 1933–1934 годы из Киргизии уже взрослыми. Прожили они в зоопарке более 25 лет. Возможно, что эти обитатели поднебесий жили под московским небом и ранее. Дело в том, что ранее считали: кумай – это подвид белоголового сипа. Очень похожи эти птицы, и поэтому в регистрационных документах настоящие кумаи, жившие в зоопарке, могли значиться по своим паспортам как белоголовые сипы. Основное, «броское» отличие сипа от кумая или наоборот – это разница в «ожерелье» на шее. У белоголового сипа оно пуховое белое, у кумая перовое палевого цвета.

Ареал кумая вне СССР: горы Центральной Азии, Гималаи. Зимой живет оседло. В СССР – горные районы юго-востока Казахстана, Киргизии, восточные районы Таджикистана.

Каков на вид наш пернатый альпинист? Много лет наблюдал я за кумаями в столичном зоопарке. Круглый год птицы жили и живут на открытом воздухе. Укрытия для них устраивают только от сильных ветров, буранов и ливневых дождей Кумаи миролюбивы. Они хорошо уживаются с белоголовыми сипами, черными грифами, беркутами и даже с непернатыми... дикими козлами и баранами. Настолько «даже», что, бывало, и располагались козлы или бараны впритирку к кумаям или, наоборот, кумаи как бы грелись около лежащих копытных, правда, при условии, если для тех и других такой «симбиоз» не был принудительным. Какие они друзья – кумаи, козлы и бараны! Друзья случайные. И лишь потому, что на здоровых, крепких, сильных млекопитающих у кумая нет аппетита. У него особое меню. Особая служба. Кумай – санитар.

Спаривание кумаев в Московском зоопарке наблюдалось в конце ноября, а яйца они откладывали в начале весны. Свои гнезда птицы громоздили из веток и сучьев, которые им специально для этого подкладывали. Самцы и самки внешне трудно различимы. Одеты одинаково. Оперение плотное, под кроющими перьями пух. Без него в условиях высокогорья не просуществуешь. Мощный клюв крючком, цвет его грязно-желтый. Голова и шея неоперенные, но они покрыты белым бархатистым пухом. В живой природе все целесообразно. Будь голова и шея в пере – была бы она грязной, образовывались бы очаги инфекции, так как кумаи питаются падалью. Будь шея и голова голыми, не могли бы кумаи существовать, замерзли бы в условиях высокогорья. А в пуху голова – будто под бобрик подстриженная, всегда чистая, голове тепло, пух греет, он хороший изолятор от холода.

Шея у основания с воротником из клиновидных ершистых перьев, образующих нечто вроде «жабо», но не декоративного предназначения, а санитарно-гигиенического. Это как бы барьер, ограничивающий стекание на поверхность оперения малоприятных жидкостей, когда кумай обрабатывает свою добычу и опускает при этом голову глубоко внутрь трупа. Несмотря на это, трупоед – красивая птица. Окраска его оперения по верху тела темно-палевая, серовато-палевая. Нижняя часть белесовато-желтоватая, грязно-белая. Ноги короткие. Ходит по земле (и особенно бегает) птица вразвалочку. Лапы мощные, пальцы на них толстые с большими когтями, но действуют они не как у орлов. Вонзить их в добычу кумай не может. Он лишь опирается лапами о твердь земную, придавливает добычу, отрывая от нее съедобные части сильным клювом.

Сколько на сегодня парит кумаев в небесах над горами Казахстана и Средней Азии – точно никому не известно. Полагают, что в основном эти птицы обитают среди высот Тянь-Шаня. Но их немного. Кто вдруг изъявит желание посмотреть на кумая, поинтересоваться его обликом, поведением, можно адресовать поближе, чем Тянь-Шань...в зоопарки Алма-Аты, Ташкента, Москвы, Гродно, Ростова-на-Дону, где живут эти замечательные птицы, а всего их в зоопарках СССР 15 голов (на 1 января 1984 года).

А теперь сенсация. Летом 1984 года в Московском зоопарке появился птенец. А дело было так. Весной у пары кумаев обнаружили в гнезде, устроенном в нише искусственного горного обрыва, яйцо. Было оно в прочной скорлупе, белесоватого цвета, с пятнами и разводами коричневатых тонов. Масса яйца 249,8 грамма, длина 94 миллиметра, ширина 70 миллиметров. Рисковать не стали. Яйцо птицам не оставили: вдруг по каким-нибудь

причинам не станут насиживать. Поместили «новорожденное» яичко в инкубатор и... О радость! Через 50 суток появился первый московский кумайчик. Вырастили его заботливые сотрудники зоопарка.

Для справки. В литературе можно встретить и иное название кумая, данное ему за проживание в высокогорьях, среди снегов,– снежный гриф, или снежный сип, белый гриф.

Бородач (I). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Раньше его называли орлом-бородачом, или орлом-ягнятником. Остались такие «следы» и в речи разговорной, и в произведениях литературных. Но бородач не орел и не ягнятник, все эти названия ошибочные. Бородач – гриф Но гриф не типичный, а выделенный зоологами в отдельный род – бородач. От обычных грифов он отличается тем, что голова и шея у него хорошо оперенные, крылья длинные, острые, хвост клиновидный, лапы сильные и с большими когтями. В полете похож на огромного сокола, размах крыльев у взрослой птицы более 2 метров, а длина ее 100–120 сантиметров, масса до 7 килограммов. Клюв крючком, сильный, мощный, а под ним «козлиная» бородка из перышков, по ней и название – «бородач». Ноги как бы в штанишках почти до самых лап. Оперение пестрое и очень красивое, в нем сочетаются черные, белые, желтые и бурые цвета. Глаза с красным окаймлением. Весь облик птицы внушительный, а взгляд серьезный

Много ходит легенд про эту птицу и в нашей стране, и за рубежом. Обвиняют ее в нападении на домашних овец, на диких копытных животных, которых птица якобы сбрасывает в пропасти Существуют даже обвинения в похищении детей. Абсурдные обвинения. А ягнятником называли также якобы за то, что бородач – большой любитель баранины. Откуда появились эти сказки? Сложились они давно, в те времена, когда бородачей было много и жители горных районов Европы, Азии, Африки нередко наблюдали их поблизости от своих жилищ и на горных пастбищах. Больше всего небылиц было придумано пастухами. Пропадет овца или ягненок – сошлются на бородачей. Но бородачей привлекали на пастбища не овцы и не козы, а их «косточки».

Люди же верили пастушьим сказкам и истребляли птиц. В ряде стран сказки-небылицы бытуют и в наше время, а бородачи живыми овцами и козами и ранее интересовались очень мало, да и сейчас не интересуются. Бородача на пастбищах интересуют трупы животных, их останки – они составляют его основную пищу. Еще в двухмесячном возрасте птенец-бородач, находясь в своем гнезде, способен проглотить принесенную ему родителями кость длиной 15–20 сантиметров Взрослые птицы заглатывают



целые овечьи ребра, отдельные позвонки и даже сочленения из трех-четырех позвонков от скелета взрослой овцы или козы. И все это переваривается в желудке бородача. Не случайно в шутку говорят, что у бородача желудок луженый. Излюбленные места обитания – скалы выше границы древесной растительности. Бородачей неоднократно наблюдали на высоте 5000–6000 метров над уровнем моря. Всю жизнь бородачи живут парами, естественно после «бракосочетания». В горах, пещерах, на каменных карнизах, в расщелинах скал, под нависшими каменными глыбами птицы устраивают свое огромное гнездо. Сначала выбирают площадку под тем или иным навесом, а далее нагромождают сучки, ветки, кости, из которых «монтируют» основу. Внутри гнезда лунка с мягкой подстилкой из растительных волокон, сухой травы, волос и шерсти. Бородачи устойчивы к холоду. Гнездиться они начинают рано, например в горах Казахстана брачные пары появляются в ноябре – декабре, а в январе – феврале в гнездах уже можно обнаружить яйца. Обычно откладывается два яйца, но вскоре каким-то путем одно яйцо птицы уничтожают, а оставшееся насиживают в течение 2 месяцев. Большую часть времени на гнезде сидит самка. Птенца выкармливают оба родителя.

В данное время бородачи встречаются в СССР на Кавказе, в горах Средней Азии и на юге Казахстана. Возможно, что их ареал простирается до юго-западной части Саян. За пределами СССР бородач гнездится в отдельных горных массивах Южной Европы (в Пиренеях, на Балканах, острове Корсика), в Северо-Западной и Восточной Африке, в Южной Азии. Образ жизни у этой птицы оседлый, но в холодное время года бородачи покидают снежные вершины и обледенелые утесы и спускаются туда, где потеплее,– в горные долины.

Численность этих птиц катастрофически мала, и главная беда заключается в том, что в настоящее время во многих районах она быстро сокращается. По сведениям Красной книги СССР, в пределах нашей страны гнездится, вероятно, не более 150 пар. В зарубежной Европе численность оценивается всего лишь в 120–150 особей. В Азии подсчеты не проводились, а в Восточной Африке в ряде стран численность сравнительно высокая. Например, в Эфиопии бородачей около 12 тысяч. Но, в целом можно сказать, что судьба бородачей в неопределенном положении. Птицы вымирают во многих местах и не только от прямого преследования, но и от резкого изменения условий существования. Голодновато им стало. В прошлые времена на пастбищах трупы домашних животных «убирали» только четвероногие и пернатые хищники-падальники – шакалы, гиены, грифы, сипы, стервятники и бородачи. Теперь (в частности, в нашей стране) по мере усиления строгого контроля за санитарным состоянием пастбищ и других хозяйственных угодий, трупы животных обязаны быстро убирать люди. В результате этого животные, питающиеся падалью, лишаются своей кормовой базы. А решить возникшую проблему трудно. Нельзя оставлять открытыми трупы диких и домашних животных: это потенциальные очаги возникновения и распространения инфекций. Жаль и бородачей (столовые для них не организуешь). А может быть, подумать на эту тему, организовать подкормку, чтобы спасти птиц от вымирания!

В странах с развитым животноводством ведется борьба с хищными зверями. Разные методы борьбы: установка капканов, подбрасывание отравленных с сильно действующими ядами приманок. К сожалению, и в капканы попадают бородачи, и заглатывают отравленное мясо. Ну а каков результат, я думаю комментировать нет необходимости.

За последние десятилетия заметно сократилось поголовье многих диких копытных животных, по соседству с которыми жили бородачи, и это тоже сократило пищевые ресурсы бородачей и многих других, как пернатых, так и лохматых хищников.

В зоопарках бородачи живут хорошо и по многу лет. Однако

в текущем столетии известны лишь единичные случаи размножения. В зоопарке города Софии с 1916 по 1930 год пара бородачей вывела и выкормила целую дюжину птенцов. В Алма-Атинском зоопарке в течение ряда лет бородачи гнездятся в большом вольере, выводят и выкармливают птенцов. Там было установлено, что яйца у бородачей величиной с гусиное, по форме они овальные, несколько удлиненные. Размножение начинается рано, в декабре–феврале, насиживание длится 55–60 дней, выкармливание птенцов продолжается более трех месяцев. Обычно из гнезда вылетает только один птенец.

Очень интересный случай произошел в Московском зоопарке. В феврале 1981 года «бородачиха» в устроенном совместно со своим бородачом гнезде из веток и сучков отложила 2 яйца. Их масса была 269 и 228 граммов. Уверенности в том, что в холодный морозный период бородачам будет сопутствовать удача в насиживании, у сотрудников зоопарка не было. И поэтому бородачиху «материнского права» лишили. Яйца у нее отобрали и самолетом отправили в ФРГ, где имеется специальное хозяйство, в котором путем инкубирования яиц разводят редких диких хищных птиц – соколов, ястребов, орлов и др. Опыта инкубирования яиц бородачей не было, но обе стороны – Московский зоопарк и питомник (ФРГ) – рискнули. А риск, говорят, – благородное дело, и в данном случае вышло дело. Оба яйца оказались оплодотворенными, и из них удалось вывести бородачат. На свет появились «он» и «она». В декабре того же года подросший «он» согласно джентльменской договоренности с владельцем хозяйства Э. Люттгером, членом Международной комиссии по охране хищных птиц, был доставлен в наш зоопарк, а его пернатая сестричка отбыла из ФРГ в Австрию, где также функционирует питомник по разведению редких пернатых хищников. А вот московская пара бородачей, порадовав в 1981 году своей щедростью на потомство, с того времени скупится. Где и в чем секрет? Секрет. Условия жизни не изменились, птицы еще не старые, но...

Семейство **Соколиные** насчитывает в СССР 12 видов птиц. Из них 5 видов, притом наиболее крупных, мощных, ловких и, я бы сказал, олицетворяющих красоту и птичье величие, в незавидном положении: кречет (III), балобан (III), средиземноморский сокол (I), сапсан (II), пустынный сокол, или шахин (I).

Как же это случилось? Кто виноват в том, что издревле почитаемые, по сей день любимые и привлекательные внешностью, отличные летуны, крупные соколы «залетели» на горькие страницы той книги, которая, как красное «око» светофора, предупреждает нас о сложившейся опасности на земных и воз-

душных путях-дорогах этих пернатых, связанных во многом с историей Руси.

Если мы совершим прогулку по Москве, то с «соколами» повстречаемся многократно. В ее северо-восточной части расположен Сокольнический район. В прошлом это был огромный лесной массив, места царской соколиной охоты. Исторически название сложилось от располагавшейся там слободы царских сокольников (сокольничьих) – придворных служак и специальных чинов, ведавших соколиными дворами и охотой. Возникла эта слобода в XVII веке. Сегодня в районе: станция метро «Сокольники», Дворец Спорта «Сокольники», парк культуры и отдыха «Сокольники» и несколько улиц и площадей, имеющих название «Сокольнических».

На северо-западе Москвы станция метро «Сокол» и живописный поселок того же названия, возникший в 1921 году. Жители района на вопрос, где живете, часто отвечают: в «Соколе».

На востоке города Соколиная гора. Названа так еще в XVII веке, когда на горе возник соколиный охотничий двор. Память о былом сохранилась в названиях улиц – улицы Соколиной горы.

Образ Сокола был нередок и в революционной литературе. Вспомните знаменитую Песню о Соколе Максима Горького: «...О смелый Сокол! В бою с врагами истек ты кровью... Но будет время – и капли крови твоей горячей, как искры, вспыхнут во мраке жизни и много смелых сердец зажгут безумной жаждой свободы, света! Пускай ты умер!... Но в песне смелых и сильных духом всегда ты будешь живым примером, призывом гордым к свободе, к свету! Безумству храбрых поем мы песню!...»

Соколом, соколиком, соколеночком называли и называют милых и любимых, близких друзей и дорогих соратников, храбрых воинов, резвых и смышленых мальчуганов.

«Сокол мал, да удал»; «Не кидается девица на цветное платье, кидается девица на ясного сокола»; «Велик осел, да воду возит, мал сокол, да на руках носят», – так вот молвили в старину пословицы бытовые.

И пословиц, и названий улиц, где упоминается сокол, много, нет вот только в Москве самих соколов. А еще в 30-х годах, например, сапсаны в шумной Москве гнездились, выводили и выращивали свое потомство. Даже в начале 70-х годов они встречались в районе Московского государственного университета на Ленинских горах.

Свою ловкость и маневренность воздушных «асов» пара сапсанов демонстрировала весной 1953 года в центре Ленинграда, где она жила на вершине Исаакиевского собора. Горе было сизарям-бездельникам и воронам – расхитителям добра природного.

Теперь в больших городах сапсаны только в зоопарках да в зоомузеях, и то не во всех.

Нападая на свою жертву, сапсан падает со скоростью до 100 метров в секунду, 360 километров в час! Трудно уклониться от такой стремительной атаки. Народ приметил эту особенность сокола: «...он не берет добычу с земли, весьма редко хватает, а бьет на лету, для чего сначала подлетает под нее, взгоняя ее, потом выныривает позади нее вверх и внезапно ударяет в нее стрелой, более под левое крыло, всаживая отлетный коготь в птицу и распарывая ее, словно ножом...»

В давнее время крупные виды соколов величались на Руси благородными птицами. К ним и отношение было особое. Всем лицам, обслуживающим царские соколиные дворы, строжайше запрещалось употребление табака, спиртных напитков, игра в азартные и картежные игры, «дабы государственным птицам от пьяных и нечистых людей дурно не учинилось».

На сегодня сам факт регистрации соколов на страницах Красной книги СССР свидетельствует о том, что вопрос об их охране решен на государственном уровне. В беде, значит, летуны оказались. И в беде серьезной.

Нужно уяснить себе, что понятие «хищный» не тождественно понятию «вредный». Например, безобидный в нашем обычном представлении голубь-сизарь, заполонивший многие наши города, из-за того, что резко сократилась численность хищных птиц, и в том числе соколов, может натворить бед больше, чем любой пернатый хищник. Сизарь – потенциальный источник заразных и опасных заболеваний, общих для диких животных и человека. Его гнезда – рассадники эктопаразитов, в частности постельных клопов.

Печально известны многие факты преследования в прошлом пернатых хищников в ряде западных стран, что продолжалось годами и в итоге приводило к совершенно непредвиденным результатам. Например, в начале текущего столетия в Норвегии ради куропаток – одного из основных объектов спортивной охоты – была объявлена тотальная война всем пернатым хищникам. На первых порах «эксперимент» принес успех – число куропаток возросло, увеличилась их добыча, ликовали гурманы и сами добытчики, но с резким уменьшением пернатых хищников общее положение с куропатками крайне осложнилось. Быстро размножившись, куропатки превысили оптимальную плотность населяемых ими угодий, стал ощущаться недостаток в естественных кормах, возникли заболевания, повлекшие за собой массовый падеж. Количество куропаток резко сократилось, и только после этого, проанализировав причины такого негатив-

ного явления, пришло прозрение. Хищные птицы были реабилитированы, и с годами (но долгими годами!) обстановка в охотничьих хозяйствах Норвегии стабилизировалась. Пример этот не единичный. Грешны и мы с вами. Еще не так давно у нас существовал «порядок», при котором охотникам за предъявляемые лапки хищных птиц выплачивали премии. А теперь за лапки можно и на скамью угодить, только не на ту, которая около охотничьей избушки, а на скамью в «казенном доме». Меняются времена.

Сапсан. Телосложение спортивное: мускулистая грудь, плотное оперение, будто он в рыцарских доспехах, крылья длинные, заостренные, ноги короткие; по земле сокол ходит мало, его стихия – голубой океан. Ноги короткие, но пальцы на них длинные, вооруженные круто изогнутыми и острыми когтями. Масса взрослого сапсана до 1,5 килограмма, причем это масса самок, самцы примерно на $^1/_3$ полегче. Длина сапсана 40–50 сантиметров, размах крыльев 85–100 сантиметров. Оперение нижней части туловища светлое, на груди и брюшке вкрапления из темных перышек. Верх головы, спины и крыльев темно-бурый. Под глазами темные полосочки, образующие подобие усиков. Ноги и восковица светло-желтые. На надклювье (верхняя челюсть) характерный острый выступ, так называемый соколиный зубец. По этой особенности сокола легко отличить от других пернатых хищников. Распространен сапсан почти по всему свету. Гнезда устраивает на земле, на скалах, на деревьях по речным долинам и даже на высоких зданиях в городах. Но самостоятельно их не строит, предпочитает занимать чужие квартиры, уверенный в том, что законный пернатый хозяин в конфликт вступить не решится. Завладев чужим гнездом, пара сапсанов все-таки чуть-чуть его подправляет, для порядка, после чего самка откладывает 2–4 яйца. Насиживает их она сама в среднем 30 суток, а ее кавалер сторожит гнездо. В его супружеские обязанности входит также кормление подруги. Сапсаны образуют пары однажды и не расстаются друг с другом долгие годы. Это объясняется, конечно, не пылкой любовью, а хорошо развитым гнездовым консерватизмом, т. е. разлетевшись по осени, самка и самец возвращаются следующей весной на свой же гнездовый участок, и вновь «роман». После вывода птенцов оба родителя заботятся о своих пуховичках, выкармливают их, оберегая от опасности. Соколята растут быстро. К месячному возрасту пуховые «распашонки» у них исчезают, тело обрастает перьями и они уже способны совершать недалекие полеты. А к осени молодежь овладевает всеми фигурами высшего пилотажа и становится самостоятельной.



Почему все же резко сократилось количество сапсанов? Причин много: тут и бездумное истребление лицами – владельцами охотничьего оружия (назвать их охотниками не могу, так как настоящий, думающий охотник никогда не позволит себе выстрелить в сокола). Во многих зарубежных странах поголовье сократилось по вине людей, увлекающихся соколиной охотой. Для этого из гнезд сапсанов вынимают их птенцов, выкармливают и дрессируют. Отход соколят при этом велик. Одна из главных причин – пестициды, химические препараты для борьбы с растительными сорняками и вредными насекомыми. Понятие «пестициды» происходит от латинских слов – зараза и убиваю. Так вот практически они убили не только заразу в виде сорняков и вредных насекомых, но и таких прекрасных птиц, как сапсаны. Установлено, что особенно вреден препарат ДДТ. В 40–60-х годах он был очень модным, но оказался очень стойким и вредным для природной среды. Под его воздействием, например, сапсаны, получив дозу вместе с пищей (с добычей), в итоге начали откладывать яйца с очень тонкой скорлупой. Нарушилась функциональная деятельность организма в период размножения. При насиживании скорлупа трескалась, и кладки пропадали. В данное время в СССР употребление ДДТ запрещено.

9–616

Общее количество сапсанов в СССР ориентировочно оценивается в несколько тысяч пар. В Европе, исключая территорию нашей страны, по данным Международного союза охраны природы и природных ресурсов, количество сапсанов несколько превышает 3000 пар. Большинство птиц сохранилось на Пиренейском полуострове, примерно 2000 пар, и до 1000 особей обитает на Британских островах. В других странах Европы сапсанов очень мало. К примеру, в Финляндии в первой четверти текущего столетия сапсан был не диво, а по переписи 1975 года учтено всего лишь 50 экземпляров. В Северной Америке положение не лучше. На большей части территории США сапсаны исчезли, сохранились они на Аляске и в ряде областей Канады, общим количеством, как считают американские орнитологи, до 20 тысяч голов. Но взгляните на просторы Северной Америки – и 20 тысяч впечатляют только на бумаге. В США сапсаны охраняются, созданы питомники по их разведению, освоено инкубирование яиц и искусственное выращивание птенцов. За последнее десятилетие на просторы США выпущено примерно около одной тысячи доморощенных соколов. Созданы соколиные питомники и в некоторых странах Западной Европы. В нашей стране функционирует питомник в Окском государственном заповеднике.

В зоопарках СССР, их у нас 32, по данным 1984 года, соколы содержались в Новосибирском, Московском и Алма-Атинском зоопарках. Пальма первенства у казахских орнитологов: 2 пары кречетов и 9 балобанов. В Московском зоопарке живут 2 сапсана и 4 балобана, в Новосибирском – 1 кречет. Размножение пока не освоено, хотя зоопарки соколами интересуются давно. С 1930 по 1942 год в Московском зоопарке жила самка кречета. 12 лет – это своего рода рекорд, но, как выяснилось по архивным документам, рекорд был установлен раньше другим соколом: балобан прожил в зоопарке с 1901 по 1919 год. Зимой 1940–1941 года один молодой сокол-сапсан сам прилетел на территорию Московского зоопарка, сел на дорожку, и его удалось поймать, а вскоре в одном из соседних с зоопарком домов голубеводы ухитрились изловить ему в пару другого сапсана. Однако соколят от них не было.

Кречет. Представительный сокол. Масса самок до 2 килограммов, длина до 60 сантиметров, размах крыльев до 135 сантиметров, а вот их «суженые» поменьше.

Во время расцвета соколиной охоты в России особо ценились кречеты. В Сокольничьей слободе на Семеновском потешном дворе они, например, в XVIII столетии содержались многими десятками. Были эти птицы в Московском государстве не только царской утехой, а несли подчас «дипломатическую службу». Воз-



Кречет

никали пограничные конфликты, диктовалась необходимость перемирия, заключение военного союза, появлялась потребность склонить кого-либо из правителей сопредельных стран к той или иной сделке, товарообмену, а подчас и польстить было нужно «языком» хитрой дипломатии на пользу государства. Вот тут-то на авансцене и появлялись кречеты со звонким бубенцом на лапке, в кожаных клобучках, расшитых бисером, и на цепочках-поводках с гранеными искрящимися каменьями. Магическое воздействие оказывали такие красавцы кречеты на супротивную сторону, и она во многих случаях, польстившись на дары пернатые, сдавалась без боя.

И не только в России случалось такое. Известно, например, что в 1396 году Карл VI, потерпев поражение от турок, выкупил у них своих пленных маршалов за несколько ловчих кречетов. В таких «батальных» сделках особую ударную силу имели кречеты с красивым белоснежным оперением.

По сравнению с сапсаном, кречет заметно более рослый сокол, но жилплощадь в мире им завоевана куда меньше, чем собратом,– север Скандинавии, Исландия, Гренландия, арктическая зона Америки. В СССР он распространен от Кольского полуострова на восток до Чукотского полуострова и Камчатки.

Поселяется и гнездится кречет на скалистых морских берегах, в тундре и лесотундре. Окраска оперения у него не стабильна. Как указывалось выше, она может быть снежно-белой, но чаще встречаются особи с серо-буроватым оперением и с темными пестринами по всему платью. Брюшко, грудь, шея бывают светлее, чем спина и крылья. Излюбленные места гнездования кречетов – скалы с уступами, ниши в обрывах, большие деревья. Сами кречеты гнезд не мастерят, предпочитают занимать чужие – вóронов, канюков, ворон. В апреле, еще при холодной погоде, самка откладывает 3–4 яйца и плотно сидит на гнезде, согревая свое будущее чадо около месяца. При его появлении насиживание продолжается, но уже для согревания птенцов, но не долго. К полутора месяцам молодые кречеты уже в полете.

Питаются кречеты, выкармливают свое потомство разными птицами и мелкими млекопитающими (леммингами, зайцами, белками).

Кречет – сильная и ловкая птица, но менее маневренная, чем сапсан. Численность кречетов на сегодня крайне низкая. В наших пределах их насчитывается не более нескольких сотен пар, да и за рубежом в общем итоге их количество определяют в 500–600 голов.

Балобан. По росточку и массе он между сапсаном и кречетом: масса 800–1100 граммов, длина 42–60 сантиметров, размах крыльев 105–130 сантиметров. Гнездится на юге Европы и Азии. В нашей стране ареал охватывает юг европейской части, Казахстан, Среднюю Азию, юг Западной и Средней Сибири, Алтай и Забайкалье. Однако сплошного заселения этой огромной территории нет. Встречается балобан спорадично. По облику он очень похож на сапсана. Чаще населяет южную кромку лесной зоны и лесостепи. Нехитрые гнезда устраивает среди невысоких гор, избирая скалистые участки, обрывистые берега рек и т. п. Как и его собратья, балобан не утруждает себя строительными делами, а просто оккупирует подходящие чужие гнезда. В кладке чаще 4 яйца, но бывает и 2 и 6. Скорлупа яйца окрашена в светло-коричневые, охристые цвета с бурыми или рыжеватыми пятнами. Несколько подобны по окраске и яйца сапсана и кречета, где также сочетаются коричневатые, красновато-бурые, охристые тона. На общем фоне темные пятна неправильной формы и разной величины. Самка балобана насиживает яйца 28–30 дней. Самец на страже. Он и кормилец подруги, а потом помогает ей вы́кармливать прожорливых соколят, которые на аппетит не жалуются. При хорошем питании растут, как на дрожжах, и к полуторамесячному возрасту покидают отчий дом.

Велики ли у нас природные запасы балобана? Приблизитель-

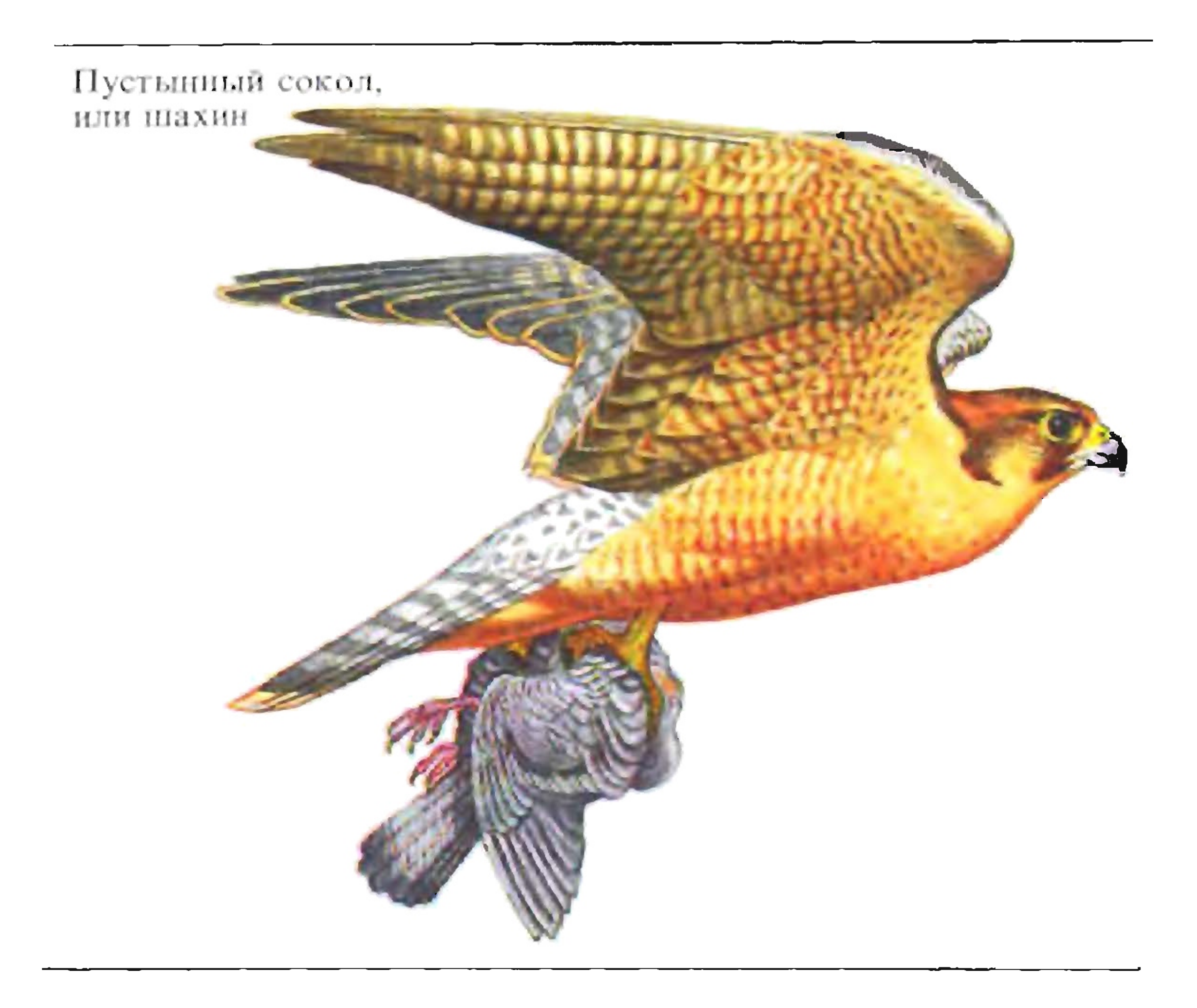

Балобан

но в ареале гнездится более 1000 пар. В Окском заповеднике содержится группа балобанов: изучена биология размножения вида, освоено разведение. В 1984 году было получено и выращено потомство – 10 соколят.

Постоянно ли проживают соколы в местах, где выводят и выкармливают свое потомство? Из наших соколов наиболее устойчивы к холодам и ненастьям кречеты. Часть их зимует там же, где и выводит потомство, но какая-то часть птиц откочевывает к югу. Перелетов большой протяженности и перелетов массовых кречеты не совершают. А сапсан? Читатель помнит, что эта птица почти космополит. Ее странствия зависят от места жительства. Наши северные сапсаны, вырастив потомство, отправляются зимовать на юг страны (конечно, с потомством). Сапсаны, прописавшиеся на юге, ведут оседлый образ жизни. Но в поисках пищи или под влиянием разных антропогенных факторов они могут совершать вынужденные кочевки на близкие и дальние расстояния.

Сокол-балобан зимует в Восточной Африке, странах Ближнего Востока и Южной Азии.

Пустынный сокол, или шахин. Распространен от Северной Африки на восток до северо-запада КНР и запада МНР, в



Пустынный сокол,
или шахин

СССР – в Средней Азии, где крайне редко встречается парами или одиночками. Общее количество этих птиц в нашей стране не более 50 пар.

Средиземноморский сокол. В Европе сохранилось не более 50 гнездящихся пар, а в СССР этот вид скорее всего исчез. Но... может быть, и появится где-либо в Армении, Азербайджане или Туркмении парочка, другая, залетевшая через границу из соседних с нами стран Добро пожаловать.

А теперь вспомним мудрую пословицу: «Повторение – мать учения», а поскольку речь ведем о птицах, то к месту и такое народное нравоучение – «Красна птица перьем, а человек – ученьем».

Позволю напомнить читателю, что главное в охране пернатых хищников – убедить себя и окружающих в том, что понятия «хищный» и «вредный» не взаимосвязаны. С этого необходимо и начинать советы и рекомендации.

В 1969 году в Лондоне была издана – «Красная книга. Дикая природа в опасности». Ее авторы Д. Фишер, Н. Саймон и Д. Винсент. Книга переведена на русский язык и выпущена в свет издательством «Прогресс» в 1976 году. В ней, в частности, сказано: «Несомненно, огромное количество почти всех больших

хищных птиц убивали и продолжают убивать невежды, уверенные в том, что любая птица с загнутым клювом наносит им вред».

Невежество!? Если обратиться к современным справочным изданиям, то понятие «невежество» толкуется как отсутствие знаний, некультурность, а невежественный человек – тот, который мало образован, или мало сведущ в том или ином вопросе. Но давайте порассуждаем и посмотрим на деяния невежд в нашей стране с высоты «птичьего полета». Из видов птиц, зарегистрированных на страницах Красной книги СССР, 56 видов в значительной степени гибнет по невежеству, 13 видов в результате естественных причин и частичного воздействия человека на среду их обитания, по 11 видам данных о причинах их бедственного положения нет. Так вот с «птичьего полета», если проанализировать материалы Красной книги страны. Но невежество ли губит 56 видов пернатых? Сомневаюсь в том, что понятие «невежество» в наших условиях вообще применимо в области охраны диких животных. В самом деле, в стране давно ликвидирована неграмотность, очаги культуры «горят» и в тайге, и в знойных пустынях, и в горах, и среди дрейфующих льдов, средствами массовой информации охвачена вся территория страны. А мы? А мы

Средиземноморский сокол



все рекомендуем усилить борьбу с браконьерством и усилить пропаганду охраны того или иного вида. Все это, конечно, нужно, особенно для подрастающих поколений, но, может быть, не так «обтекаемо» формулировать эти задачи, все это относительно и, может быть, наступила пора пооткровеннее конкретизировать, что делать с невеждами. Не пора ли эту «ширму – «знать не знаю и ведать не ведаю», т. е. самоневежество,– исключить из нашего лексикона и не признавать как определенный аргумент при рассмотрении всех малых и больших дел, касающихся нарушения действующего в стране природоохранительного законодательства, и в том числе по охране пернатых хищников.

Спрашивается, почему и мал и стар знают, что соседского петуха, голубя или утку убить нельзя, присвоить – тем более. Это действия уголовно наказуемы! Воришка, который пытается пробраться на птицефабрику за цыплятами, и удалец, которому придет в голову утащить из зоопарка попугая или орла (бывало!), также знают, что они совершают преступление и оправдать свои действия невежеством им не удастся. Такие действия могут квалифицироваться как расхищение собственности граждан или государственного имущества, социалистической собственности со всеми вытекающими последствиями. Но если убивают хищную птицу в лесу, разоряют ее гнездо в степи, на первый план выплывает очень простое оправдание – мне было неведомо, что это за птица, или я не знал, что запрещено разорять гнезда и т. п.

Но должно быть ведомо! И оно, бесспорно, во многих случаях ведомо, только «мина» на лице у нарушителя младенческая. Что же тут неведомого, неосознанного, неясного (я имею в виду лиц, достигших совершеннолетия)? Птицы в зоопарке, питомнике, зоомагазине, на птицефабрике считаются государственной собственностью. А вот птицы за их границами почему-то, по традиции что ли, считаются вольными, свободноживущими и рассматриваются «вольно» – ничейные. Это же очень удобно и браконьеру, и просто хулигану, не умеющему вести себя на природе. А почему бы не оценивать эту убитую, в том числе и любую хищную птицу, как народное достояние, государственную собственность и не карать соответственно? Пожалуй, если так поступать, то и «невежд» будет значительно меньше. А кроме того, существует порядок – незнание законов ответственности не снимает. Если бы было иначе, то как легко жилось бы тем, кто не желает считаться с обществом, не выполняет государственных законов и положений. Сотворил – и отвечай: а я не знал. Нет, такие доводы должны быть неприемлемы, когда ими пытаются оправдаться детинушки старше шестнадцатилетнего возраста или родители «несмышленышей» ростом под 2 метра.

Мне думается, что беда наша заключается в том, что нет еще должного общественного мнения по вопросам, касающимся привлечения граждан к ответственности за ... воробья. Рассуждают так: «Что он, воробей (под ним я подразумеваю многих диких животных), ничего не стоит и от него никакого проку нет». В итоге нарушителям природоохранительного законодательства, а вернее говоря, разрушителям живой природы, часто сходит все с рук безнаказанно. Мы забываем, что стоимость «воробья» определена статьей 11 Конституции СССР, где сказано: «В исключительной собственности государства находятся: земля, ее недра, воды, леса».

Есть по этому поводу такие рассуждания – не указаны животные. Нет, указаны! Только надо, например, понятие «лес» толковать не как участок с деревьями, источник получения дров и досок, а прежде всего – участок, на котором сосредоточен, живет и пульсирует сложнейший биологический комплекс, состоящий из растений, животных и окружающей их среды. Впрочем, уяснить понятие «лес» нам помогут наши энциклопедии и законы. В Лесной энциклопедии (М.: Советская энциклопедия, 1985.– Т. 1.– С. 503) сказано: «Лес, один из основных типов растительности, состоящий из совокупности древесных, кустарниковых, травянистых и других растений (мхи, лишайники), включающий животных и микроорганизмы, биологически взаимосвязанных в своем развитии и влияющих друг на друга и на внешнюю среду». А в Основах лесного законодательства Союза ССР и союзных республик (Закон СССР от 17 июня 1977 года) в статье 35 «Пребывание граждан в лесах» мы найдем определение, в котором ясно сказано, что граждане, пребывая в лесах, обязаны не допускать разорения гнездовий птиц. Что после этого неясно? Может быть, неясно, почему идет разговор только о лесе, ведь животные живут и в степях, и в пустынях, и в горах. Мне кажется, что это уже из области казуистики. В вышеприведенной статье Конституции СССР упоминается «земля», и земля не в абстрактном понятии, а как часть суши Земли. Коротко и ясно. Это и степь, и пустыня, и горы, и болота. И везде есть жизнь, и мы должны ее оберегать, сохранять.

Следовательно, комплекс мероприятий по экологическому образованию граждан, пропаганде среди них естественнонаучных знаний должен сочетаться с комплексом правовых знаний, а также повышением ответственности за нарушение законов по охране и использованию природных ресурсов Родины. Необходимо строго взыскивать с лиц, нарушающих экологическую дисциплину. Нужно такое понятие, как экологическая дисциплина, внедрять в сознание людей.

Почему мы такому злу, как пьянство, объявили всенародный бой, почему мы публично клеймим позором бракоделов, нарушителей трудовой дисциплины, а вот по отношению к браконьерам и нарушителям порядка в природе нередко занимаем оборонительные позиции или предпочитаем пребывать в нейтральной зоне? Почему? Да потому, что над нами довлеет неправильная оценка возможностей живой природы, ее мнимой неистощимости, представление об ее абстрактности, в то время как само наше существование находится в прямой зависимости от состояния окружающей нас природы, ее основных слагающих.

До сознания каждого гражданина следует доводить (разными методами), что живая природа не может им рассматриваться как «вечный дуб», который будет плодоносить даже при условии, если мы отрубим у него корни. Губить корни и сучки дерева, на котором мы живем, весьма опасно последствиями.

Кроме пропаганды и действий по охране хищных птиц, усиления борьбы с браконьерством, защиты от разрушения естественных мест обитания пернатых хищников, и особенно их гнездовых участков, назрели и другие, очень важные вопросы, от положительного решения которых зависит в будущем очень многое в жизни хищных птиц. Одним из таких является охрана их на линиях электропередачи при высоком напряжении электрического тока в проводах. Используя опоры линий электропередачи в качестве присад, а иногда и для устройства гнезд, птицы замыкают провода своим телом. Они гибнут при этом сами и наносят ощутимый урон народному хозяйству, выводя из строя энергетические установки, в результате чего прерывается подача электроэнергии сельскохозяйственным и промышленным предприятиям.

По сообщению журнала «Охота и охотничье хозяйство» (№ 3 за 1984 год), на опорах высоковольтных линий, проходящих по территории Западного Казахстана и Калмыцкой АССР, осенью 1984 года на участке длиной 1535 километров погибли 932 степных орла! Учитывая, что, по данным Красной книги СССР, численность степных орлов в нашей стране определяется в несколько десятков тысяч пар, гибель такого большого количества орлов на таком сранительно небольшом участке – явление крайне волнующее и тревожное.

Конечно, заменить все эксплуатируемые линии электропередачи на новые с учетом безопасности их для птиц практически невозможно. Но при плановой смене старых опор и прокладке новых линий электропередачи интересы птиц, а следовательно, и наши, нужно учитывать обязательно. И видимо, было бы весьма полезно, если бы наши природоохранительные общественные

организации уделили проблеме «Хищные птицы – линии электропередачи» должное внимание. Осуществляли бы необходимый контроль. Замечу, что в упомянутом выше номере журнала сообщалось о разработке конструкций птицезащитных приспособлений на линиях электропередачи, и теперь дело только в их изготовлении и монтаже. Конечно, это дело не простое, но, как известно, под лежачий камень вода не течет.

Подлежат строгому контролю со стороны общественных организаций и все действия, связанные с использованием в лесном и сельском хозяйствах страны ядохимикатов. Не всегда с ними обращаются по инструкциям, а это губительно для многих диких животных, и в том числе для наших подопечных хищных птиц. Подопечными я позволяю назвать их потому, что хочется верить – после наших бесед вы, дорогой читатель, измените свое отношение к хищным птицам, если оно было у вас предвзятое, и будете по мере ваших сил участвовать в их охране.

Для подтверждения нашего соглашения изберем своей очередной, десятой по счету, **заповедью совести** – всемерно охранять пернатых хищников, широко пропагандировать их значение в природе и народном хозяйстве, беречь их как живые памятники Родины.

И все же, несмотря на принятую нами заповедь, автор должен предостеречь читателей от такой тенденции, как идеализация живой природы в целом и хищных птиц в данном случае Абсурдно было бы чинить препятствия, когда возникнет необходимость на участке птицеводческой фермы или питомника по дичеразведению уничтожить ястреба-тетеревятника или болотного луня, которые специализировались на добывании домашних птиц или разводимой дичи. Абсурдно спасать ястребов-перепелятников, поселившихся в каком-либо лесном массиве или в парке в таком количестве, что от их хищнической деятельности резко сокращается численность мелких полезных птиц, особенно насекомоядных.

Существует принципиальная разница между бездумным истреблением хищных птиц и их гнезд на участке обитания и организованными, плановыми или возникшими по необходимости мероприятиями по регулированию численности хищников в том или ином районе, охотничьем хозяйстве, лесопарковом массиве, в регионе с развитым птицеводством и т. п. При регулировании численности может быть изъято из природной среды некоторое количество хищников Осуществление таких мероприятий может быть возложено только на соответствующие государственные органы, которые при необходимости могут привлекать общественные организации и отдельных граждан.

Хотелось бы обратить внимание читателей на то, что хотя содержание принятых заповедей совести соответствует действующему в стране законодательству в области охраны природы, а также оценке состояния того или иного вида, зарегистрированного на страницах Красной книги СССР, заповеди все же являются только призывом, обращением, убеждением, а не каким-либо диктатом со стороны автора. Юридическую силу они имеют только в том случае, когда та или иная избранная нами заповедь есть прямое изложение той или иной статьи, параграфа, положения Конституции СССР и других законов. В таких случаях текст заповедей в форме цитаты по правилам русской орфографии и пунктуации заключен в кавычки и имеет силу, равную оригиналу, из которого заимствована цитата.

Хотелось бы заострить внимание на том, что состояние того или иного вида, в данном случае хищных пернатых, непостоянно, выводы, касающиеся какого-либо вида, не могут догматически распространяться на другие виды животных. Поэтому общую экологическую обстановку в каком-либо районе страны и положение отдельных видов животных всегда при решении любых практических вопросов следует уточнять в местных природоохранных органах и организациях, как государственного, так и общественного характера. Объясняется это прежде всего тем, что количественные данные, приведенные как в Красной книге СССР, так и в настоящем издании, относятся к прошлому, а обстановка может меняться очень быстро.



Отряд Курообразные

Казалось бы, в происхождении названия отряда сомнений нет – птицы, по образу своему подобные курам. А каким? Тем, что на птицефабриках или в домашних хозяйствах? Нет. Эти куры к зоологии имеют косвенное отношение, ибо в диком состоянии они не встречаются. Предок домашних кур – дикий банкивский петух. Распространен в Индии, Индокитае, Индонезии, при петухе и курица. Род свой ведут они с незапамятных времен, а одомашнены примерно 3–4 тысячи лет назад. По облику своему на

банкивского петуха больше всех других пород домашних петухов походит всем хорошо известный «петя петушок – золотой гребешок». Грудка черная, вороненая, головка, шея и часть спинки оранжево-красные, на середине спинки будто огонек горит,– так ярки перья. Крылья и хвост блестяще-черные с зеленоватым отливом. Хвост красный, этаким однобоким фонтаном смотрится. Он вечно, пока жив петух, красуется блестками разноцветными, «играют» в свете хвостовые перья петуха. Курочка у этой породы желтовато-сероватая, в пестринках и попросту зовется – ряба.

В отряде диких курообразных насчитывается примерно 250 видов птиц, распространенных на Земле почти повсеместно, исключая Антарктику.

Для общей характеристики курообразных, обитающих в СССР: наименьший вид – перепел, с булочку съедобную, с колобочек, масса в среднем 100 граммов, наибольший вид – глухарь, с гуся доброго, масса до 6 килограммов; лапы приспособлены для хождения по земле и для рыхления почвы при отыскании пищи, крылья короткие закругленные. Птенцы выводкового типа – наступит время выхода из яйца, и птенцы, проклюнувшись, сбросят с себя скорлупки, чуть пообсохнут и уже ... в строю. Таковы все тетеревята, фазанята, глухарята, куропаточки, рябчики и др.

Дикуша (II). Поймать эту дикушу в тайге легче, чем «пеструшку» в курятнике Удивительно доверчивая птица, подпускает к себе человека на несколько шагов и только поглядывает на него с каким-то тупым безразличием. Раньше среди охотников Сибири она и слыла под шутливым названием «рябчик смиренный». На рябчика похожа, только покрупнее и оперение потемнее. «Смиренной» прозвали за то, что заряда ружейного охотник на дикушу не тратил. Ее добывали с помощью палки, на конец которой крепили ременную или волосяную петлю.

Масса дикуши до 600–650 граммов. Оперение петушка темнее, чем у курочки, поверху оно темно-бурое, иногда до черноты. На таком фоне проглядывают белые перышки и образуют пятна, на грудке белые полосочки и белая ленточка поперек хвоста в его оторочку по самому низу. Ноги оперены до пальцев, будто в гетрах пичуга.

Обитает дикуша только в СССР – в дальневосточной тайге, к северу до Якутска и низовьев реки Маи (Якутская АССР), на юг до верховьев реки Большой Уссурки (правый приток реки Уссури) и реки Рудной. Встречается также на острове Сахалин. Обитает, главным образом, в темнохвойной тайге. Общая численность определяется примерно 1 000 000 особей! А почему в Красной книге при столь высоком показателе? Ученые посчита-

Дикуша



ли необходимым заранее оградить птицу возможными мерами — запрещена охота, охраняется в Сихотэ-Алинском заповеднике, предлагается создать заказники и, кроме того, научиться разводить в неволе. Пока такие попытки были безрезультатными. В зоопарках СССР эти птицы не живут. Вопрос защиты дикуши становится особенно острым, поскольку по региону, где она распространена, проходит БАМ, а это значит, что все дикое несомненно подвергнется культурному воздействию, особенно в полосе самой дороги. Биология дикуши изучена слабо. Однако известно, что гнезда она устраивает на земле, чаще у основания ствола дерева. В неглубокой лунке примитивная подстилочка. В течение года (в начале лета) бывает один выводок в количестве 6–8 и более птенцов. Образ жизни оседлый. Питается хвоей, ягодами, побегами травянистых растений и мхов, в меньшей степени насекомыми, их личинками и другой мелочью.

Коротко о некоторых видах курообразных из Красной книги.

Самое тревожное «кукареку»[1] слышится со стороны Памирского нагорья (Горно-Бадахшанская автономная область Таджикской ССР). Сигнал бедствия подает **тибетский улар**. Вне

[1] Это условно. Улары не кукарекают, а свистят.

СССР эта птица встречается в Тибетском нагорье и в окружающих его горных системах. Обитает у нас в альпийском поясе на высоте 4300 и до 5100 метров над уровнем моря. И только на горных хребтах Памирского нагорья. Биология вида изучена слабо. Точных данных о численности нет. Полагают, что в наших пределах живет не больше 400 особей. В зоопарках страны этот вид птиц никогда не содержался.

Каспийский улар. В СССР населяет большинство горных хребтов Закавказья и встречается в Центральной части Копетдага (Туркменская ССР). Вне СССР – восточная часть Турции, Иран. Общая численность в наших пределах не более одной тысячи особей, в том числе 150–200 птиц живет в горах Копетдага. Эти улары выживают в неволе плохо.

Алтайский улар. Не радует голосок и этого петушка. Редкий, почти неизученный вид. Распространен на Алтае и в Саянах. Вне СССР встречается только в Монголии. Данных по численности нет.

Все виды перечисленных уларов как обликом своим, так и биологией схожи. Несколько отличаются друг от друга раскраской оперения и размерами. Масса взрослых птиц в среднем 2 ки-

Каспийский улар



лограмма Для дальнейшего сохранения этих горных кур (иногда их называют горными индейками) необходимо усилить контроль за соблюдением запрета на добычу, создать заказники и провести мероприятия по разведению в неволе.

Кавказский тетерев. В первом издании Красной книги СССР (1978 год) этот вид числился в категории редких птиц. Отрадно, что в новой Красной книге (1984 год) ему присвоена пятая категория – « .. опасность исчезновения миновала». Распространен на Главном Кавказском хребте и в горах Закавказья. Обитает на высотах до 3300 метров над уровнем моря, гнездится ниже, до 2600 метров над уровнем моря. Придерживается кустарниковых зарослей на альпийских лугах, избирая участки с обилием съедобных ягод. По внешнему виду очень похож на обыкновенного тетерева, но несколько меньших размеров, по-иному изогнут конец хвоста. У обыкновенного тетерева он лирообразный, а у кавказского похож на вилы о двух концах, которыми в старину наметывали сено в стога, на возы.

Несмотря на благополучие вида, со страниц Красной книги он пока не слетает. Нужна выдержка для полной стабилизации былой численности Нужна и надежная охрана не только от браконьеров, но и от .. домашнего скота Скот давит гнезда, птен-

Кавказский тетерев



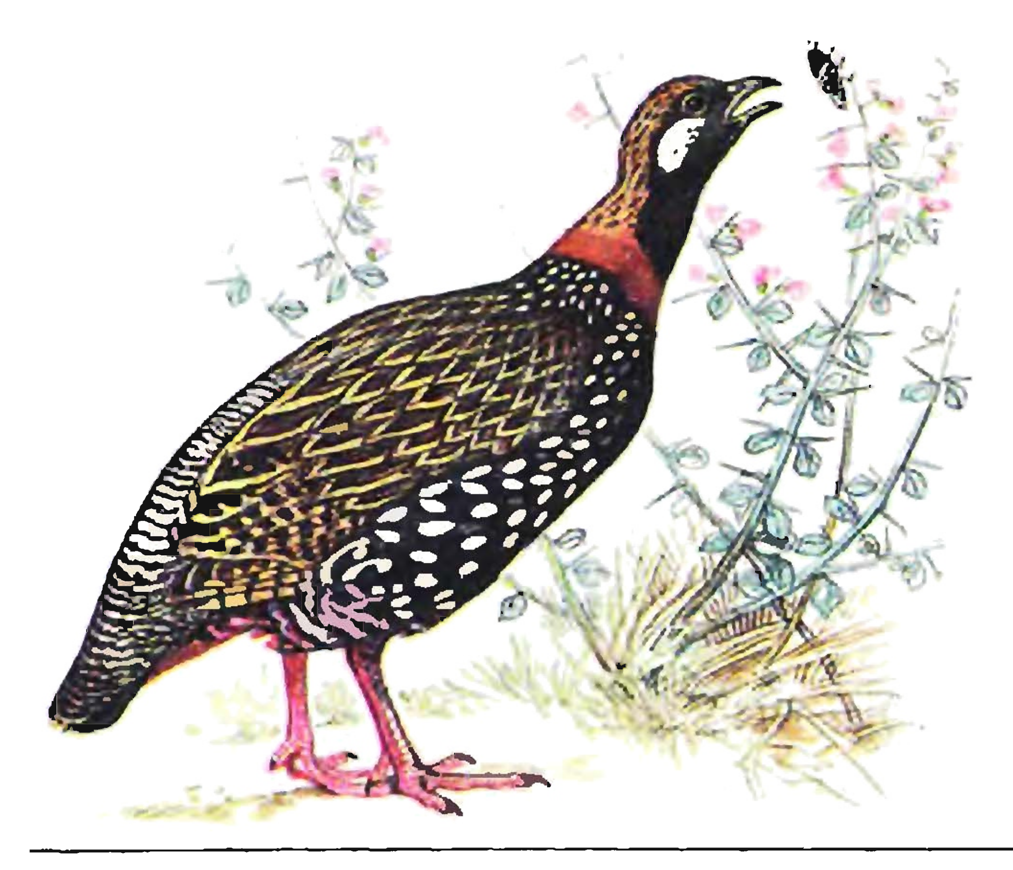
цов, свирепствуют собаки пастухов. Нужно решение – «тетерева целы, скот и собаки сыты». Над этими вопросами и работают охотоведы, орнитологи в содружестве с животноводами и хозяйственниками. Последним, думается, нужно особо позаботиться о быте пастухов и о том, чтобы они были сыты, но не мясом и яйцами кавказского тетерева (случается!).

Турач. Экзотическая птица. Ареал вне СССР – Турция, остров Кипр, северная часть Аравийского полуострова, Иран, Афганистан, Пакистан, северные и центральные районы Индии, на восток – до штата Ассам. В нашей стране – юго-восточная часть Азербайджанской ССР и юго-западная часть Туркменской ССР. Численность непостоянна, колеблется, резко снижается, особенно после холодных снежных зим, во время которых птицы гибнут от недостатка кормов. Истощенные в периоды бескормицы птицы становятся легкой добычей хищников.

В 1983–1984 годы общая численность турачей в СССР более 50 тысяч.

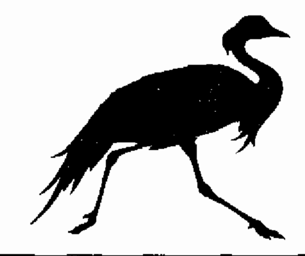
Турач для своего обитания избирает густые кустарниковые и тугайные заросли вдоль рек и на равнинах. Не избегает культурных и сельскохозяйственных ландшафтов. Для сбережения птиц необходимо усиление разъяснительной работы по охране

Турач



вида, строгий контроль за соблюдением запрета на добычу, крайне необходима подкормка в суровые снежные зимы, разумное сенокошение и его уборка, недопустимо выжигание сухой растительности. В зоопарках СССР не содержится, а следовало бы заняться этим в тех республиках, где обитает турач. Зоопарки там есть, а вот турачей в них нет.

Турач невелик, с куропатку. Масса его не превышает 500–550 граммов. Курочка в скромном оперении, «под тетерку», а самец очень эффектный кавалер. Он и кричит громко «турр...ра...!» Оперение у него на шее, грудке, брюшке черное, с белыми округлыми пестринами, на спинке буровато-рыжее с пестринками и полосочками. Под глазами большая белая «капля», на шейке каштаново-оливковый ошейничек. Турач отлично бегает в зарослях кустарников и среди травянистой растительности. При полете высоко не поднимается, настильная «траектория». Половой зрелости достигает на первом году жизни. Образовав пару, устраивает гнездо на земле, в луночке под кустом или деревом. Подстилочка бедная, из былинок и травинок. В кладке 7–9 яиц. Насиживание продолжается 20–21 сутки. Турачата подвижны, быстры. Скорлупки долой – и вскоре они уже шныряют в траве, будто шарики катаются вокруг своей мамы – курочки.



Отряд Журавлеобразные

В обыденном представлении журавли – это курлыкающие в голубых небесах птицы, образующие в полете «клинья», устремленные осенью в теплые края, а весной – из теплых краев на места гнездовий. На них 2 раза в год любуются и мал и стар, задушевные доносятся голоса из заоблачных высот. Журавль представляется нам рослой птицей на длинных ногах, с длинной шеей и длинным клювом, заостренным на конце. Не случайно, например, на Украине журавлем называют приспособление у колодцев в виде высокого рычага с перевесом для извлечения воды.

В первом издании Красной книги СССР было зарегистрировано 4 вида журавлей. Во втором все они оставлены и к ним до-

бавлен журавль-красавка. Положение с этими замечательными птицами весьма тревожное. А ведь журавли птицы особые, с ними тесно связана память народная, особенно после Великой Отечественной войны 1941–1945 годов.

Вспомните волнующие слова Р. Гамзатова в песне Я. Френкеля: «Мне кажется порою, что солдаты, с кровавых не пришедшие полей, не в землю нашу полегли когда-то, а превратились в белых журавлей».

Вспомнили? А вернее, Вы и не забывали этих слов и музыки, их печального звучания.

Пройдемся по городам и весям нашей отчизны, послушаем песню, посмотрим на символических птиц, почувствуем свою ответственность и за птиц настоящих, живых.

Саратов. Город на правом берегу великой Волги-реки. Древняя Соколова гора, парк Победы. В нем монумент – три белых пилона, устремленных ввысь, а над ними стая журавлей, серебристых птиц из металла. Это величественный памятник, дань не пришедшим на земли саратовские с полей кровавых: «177 832 саратовца не вернулись с Отечественной войны 1941–1945 годов. Далеко от родных берегов легли они в землю свою и чужую. Вам, отцам и дедам нашим, братьям и сестрам, детям своим, землякам, товарищам, однополчанам, мы, живущие ныне, памятник этот воздвигли». Такова на нем надпись.

Северная Осетия, Алагирский район, село Дзуарикау. В день 30-летия Победы в Великой Отечественной войне здесь был открыт памятник семи братьям Газдановым, погибшим на фронтах. Скульптурно-монументальная композиция в аллегорическом изображении семи улетающих журавлей и скорбящей женщины-матери выражает боль отчизны о тех, кому сооружен этот замечательный памятник. И надпись на постаменте-скале – «Семи братьям Газдановым, всем героям, павшим в боях за Родину в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

Чирчик. Жители и гости этого узбекского города часто приходят к памятному сооружению, воздвигнутому тем, кто пал в боях, защищая Родину. Огромный монумент. На его пьедестале в виде низкого подножия упавший на землю журавль, а рядом пилон, держащий стаю журавлей в стремительном полете. Надпись – те же упомянутые выше слова из песни Я. Френкеля. Есть в нашей стране и другие, аналогичные по своему содержанию и замыслу архитектурные сооружения.

А теперь заглянем в Красную книгу СССР, задавшись вопросом: почему исчезают с наших просторов живые журавли?

Все причины будут перечислены при знакомстве с журавлями каждого вида, а пока обратим свое внимание на то, что 4 вида

подвергаются преследованию браконьерами – стерх, даурский журавль, японский журавль и журавль-красавка. Допустимо ли такое двойное преступление – нарушение запрета на добычу и кощунство, самое настоящее надругательство над светлыми образами, над теми, кому поставлены величественные монументы народной памяти.

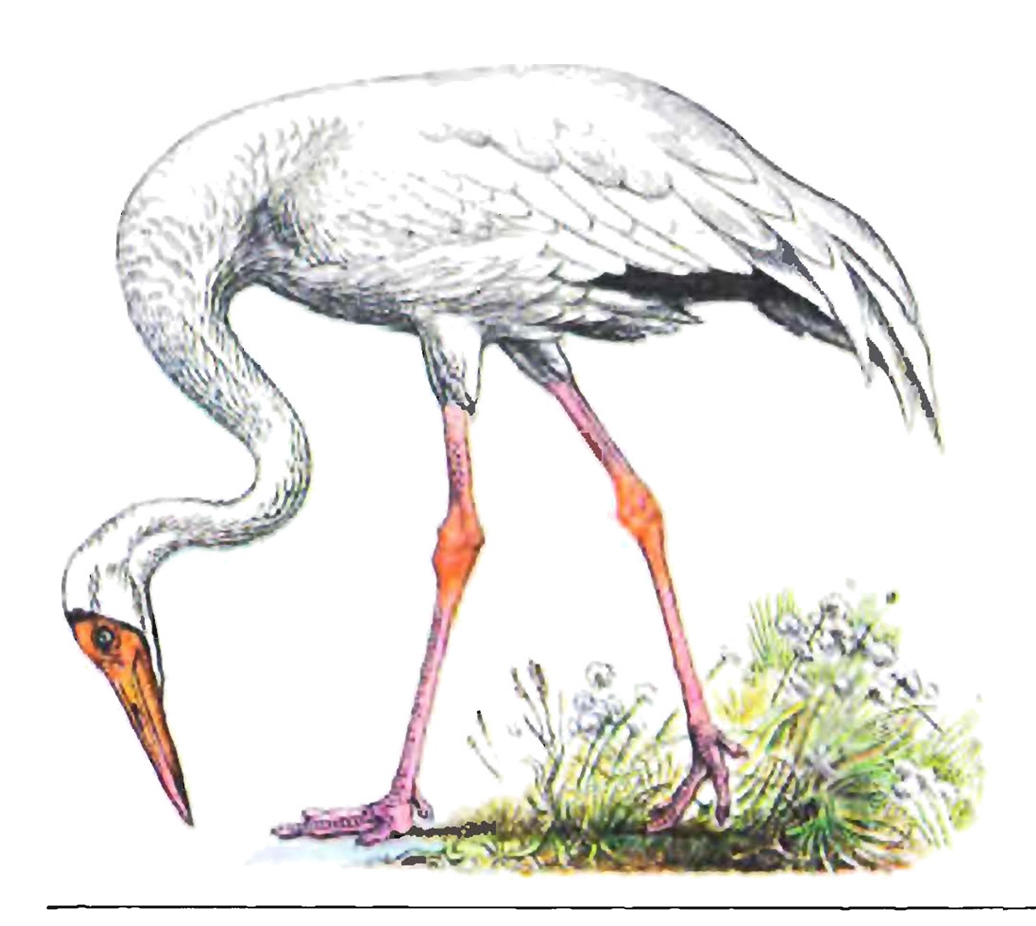
Как же можно при таком благородном явлении, как дань памяти погибшим в годы Великой Отечественной войны, терпеть браконьерство по отношению к журавлям. Выстрел в журавля – это дуплет – в живую птицу и в живую память. Здесь нет преувеличения. Ведь если бы выстрелы были одиночными, Красная книга не била бы тревогу, не принимала бы их за фактор, отрицательно влияющий на численность журавлей.

Какова же мораль сказанного? Мне думается, что читатель должен определить самостоятельно, ибо она не диктуется, она уже давно существует в реальном проявлении наших добрых чувств. Жаль только, что они слишком добры бывают к тем, кто производит «дуплеты».

Стерх, или белый журавль. Крупный журавль – рост больше метра, размах крыльев более двух метров и масса до 7–8 килограммов. Название «стерх» нерусского происхождения. Во времена царствования Петра I по России нередко путешествовали зарубежные ученые. Добирались они и до окраин российских, в путях-дорогах встречались им белоснежные голенастые птицы с длинным оранжево-красным клювом. Издали они очень походили на белых аистов. За них и принимали птиц. А аист по-немецки storch, в этом и кроется секрет названия. Со временем белый красавец стал постепенно исчезать. Причин тому много: естественные изменения среды обитания, исчезновение болот, пересыхание водоемов, сокращение кормовой базы и др.

Невесть что творилось на зимовках стерха, а для зимовок он избирал края далекие. Из Якутии улетал к низовьям реки Янцзы, а это по прямой почти 6000 километров. Птицы, гнездившиеся в верховьях реки Оби и в ее среднем течении, летели зимовать через казахстанские просторы, над Китаем и приземлялись в Северо-Западном Пакистане и Северной Индии. При этом им приходилось лететь на некоторых отрезках этого пути на высоте свыше 5000 метров над уровнем моря, чтобы перевалить такую преграду, как Гималаи.

Много бед и трагедий разыгрывалось на миграционных трассах журавлей – бури, грозы, снегопады, ураганы и другие стихийные явления. Да и люди оказывались не на должной своей высоте. Птиц убивали ради мяса, разоряли гнезда, зарясь на отложенные яйца, а их-то больше двух в гнезде и не бывает.


Стерх

И вот итог. В настоящее время гнездится белый журавль на двух удаленных друг от друга участках – на севере Якутской АССР и в Тюменской области. У якутов эта величественная птица самая почитаемая с давних времен. О ней сложены легенды, стихи, она олицетворяет красоту и зовется по-якутски кыталык, нередко и с эпитетом великолепный.

А много ли в наше время этого пернатого великолепия? Не более 300 особей! Невольно вздохнешь. Стерху нужен особый почет и уважение, особая забота и внимание. Он устраивает свои колыбели только на нашей территории. Он наш родной журавль, отечественный, гордость национальная.

В гнездовых районах Якутии насчитывается за последние годы 200–250 разновозрастных птиц, из числа которых примерно 60 пар выводят потомство. В Тюменской области птицы весной собираются в районе, расположенном в 200–250 километрах южнее устья Оби, на правом берегу этой огромнейшей по протяженности водной артерии страны. Велика Обь, но мало на ней стерхов – несколько десятков.

Не радостны сообщения и с мест зимовок. Дальнейшая судьба белых журавлей зависит от «судьбы» – нашего к ним отношения и благополучия на зимовках.

В течение года стерхи размножаются 1 раз. В гнезде больше двух яиц не бывает, во многих случаях оба они оплодотворены. После месячного насиживания (в основном кладку согревает самка) появляются птенцы. Они уже с хорошо смотрящими глазами и в теплой одежде из плотного пуха желтовато-коричневого цвета. Проходят всего лишь сутки, двое, и птенец покидает гнездо. Он уже способен неустанно «топать» за своими родителями. А где же второй журавленок? В открытии секрета его исчезновения кроется одна из причин низкого потенциала размножения белых журавлей. Второй птенец погибает вскоре после появления на свет от... клюва своего близнеца. Журавлиха откладывает яйца где-то в начале июня. Как только появится первое яйцо, она усаживается на него, начинается развитие зародыша. Второе яйцо появляется через двое суток. Соответственно вылупляется и птенец. Первенец быстро набирает силенки, и когда рядом появляется братишка или сестренка, вместо того чтобы отнестись к ним по-родственному, он атакует их и забивает до смерти. Родители в поединок не вмешиваются и заботливо охраняют и выкармливают победителя до его полной самостоятельности.

На численность поголовья стерхов в природе отрицательно влияет освоение человеком областей их гнездования в разных целях – изыскательских, хозяйственных и т. п. Стерхи – птицы очень осторожные, и любой, казалось бы, незначительный фактор беспокойства может вспугнуть брачную пару и вынудить ее оставить на время кладку яиц. Она охладится, зародыши могут погибнуть. А иногда птицы, испугавшись, вообще покидают свое гнездо. Даже безвредное по своему намерению любопытство отдельных людей – участников различных экспедиций, охотников (не за стерхами), рыболовов, местных жителей – причиняет ощутимый вред. Это обязывает всех нас относиться к стерхам в местах их гнездования с величайшей осторожностью.

Стерх питается разнообразными кормами. Он способен своим длинным клювом ухватить зернышко, ягодку, добыть корневище болотного растения, срезать стебель или зеленый побег травянистого растения. Заметив мелкого грызуна, лягушку, рыбешку, ползущего жука, копошащегося червяка, стерх настораживается, «прицеливается», и кончик острого клюва моментально «в яблочке». Но вот беда, снайперов остается все меньше и меньше. Дело в том, что зиму стерхи проводят на болотах, неглубоких озерах, в озерных и речных поймах и на других мелководных участках, где можно и побродить в поисках пищи, и постоять, отдыхая, имея хороший круговой обзор. А он нужен, чтобы вовремя заметив какую-либо опасность, быстро подняться в воздух и улететь. Зимовки стерхов расположены на террито-

рии Индии, Ирана и, возможно, в Китае, где-либо в долине реки Янцзы. «Где-либо» потому, что уж очень длинна эта река – 5800 километров, а журавлей мало, поди сыщи их там.

Известно, что Индия и Китай имеют очень высокую плотность населения, которое быстро растет. Расселение людей сопровождается опасным сопутствующим явлением – загрязнением окружающей среды. Так, в Индии охраняется территория Гхана, раскинувшаяся примерно в 150 километрах южнее Дели. В начале нашего века эта территория была охотничьим заказником княжества Бхаратпур, где устраивались дикие охотничьи оргии для высокопоставленных вельмож. Известны такие факты: в декабре 1914 года на охоте, организованной для одного из английских лордов, было убито (расстреляно) более 4000 водоплавающих птиц, в ноябре 1938 года другой лорд «побил рекорд». За несколько «веселых дней» он и его спутники истребили 4273 водоплавающие птицы. С образованием независимой Республики Индии чудовищное истребление диких животных в этой стране прекратилось. Но возникли беды, с которыми (в данном случае во имя спасения стерхов) бороться очень трудно. Теперь уже заповедная территория Гхана окружена населенными пунктами. Жители используют водоемы, где живут птицы, для орошения своих полей и огородов. Границы заповедника без пропуска пересекают стада домашних буйволов. По природе своей эти животные любят лежать или стоять на дне илистых и заросших водной растительностью водоемов по самые уши. Передвигаясь, буйволы, как живые танки, таранят все на своем пути и затаптывают. По разным делам и по безделью проникают в птичьи владения и люди. Все это крайне беспокоит птиц. Кроме того, сами населенные пункты, окружающие заповедник, не имеют канализации и системы направленных водостоков. Поэтому при ливневых дождях, а это явление в Индии не диво, нечистоты, бытовые отходы, а за последние годы и опаснейшие «излишки» ядохимикатов, минеральных удобрений и других продуктов химии смываются в болота и водоемы заповедника. Попав туда, они насыщают и воду и почву, тем самым отравляют их, уничтожая и растительность, и мелких животных, составляющих пищу многих птиц. Естественные кладовые кормов для стерхов сокращаются. А податься им некуда, веками привыкли столоваться в определенных местах.

В связи с этим несколько лет назад возникла идея создания питомников для разведения стерхов в неволе.

На сегодня стерх как вид внесен в Приложение I Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися по угрозой исчезновения. Созданы генетические банки.

На местах зимовки в Индии в 1981 году создан национальный парк На пролете птицы охраняются в Астраханском и Наурзумском заповедниках. (Астраханский заповедник расположен в Северном Прикаспии, Астраханская область, Наурзумский – в Кустанайской области Казахской ССР.)

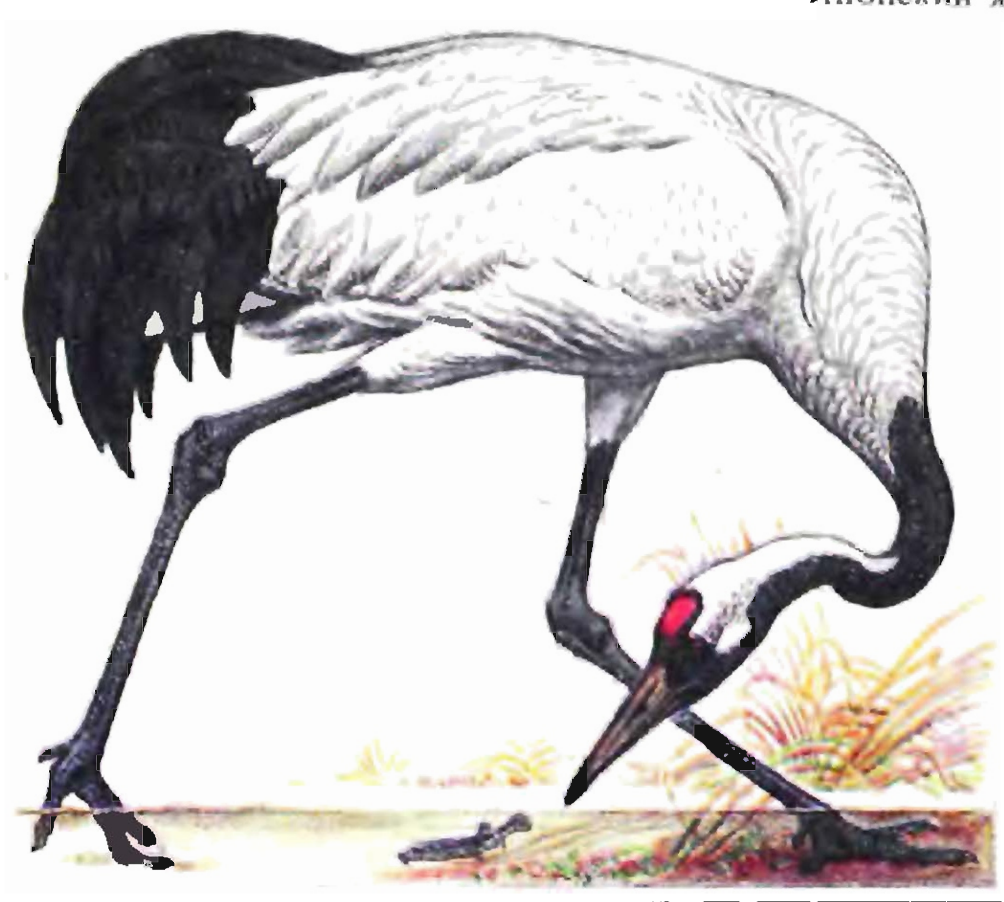
Учитывая, что белых журавлей осталась в природе в общем-то, образно говоря, «пернатая горсточка», принимаются меры для сохранения их в условиях полувольного содержания в питомниках и зоопарках. В Окском заповеднике, в специальном питомнике по состоянию на 1 января 1985 года содержалось 15 стерхов. В Московском зоопарке живет пока «не результативная» пара. За рубежом: в США в питомнике, расположенном в штате Висконсин, 10 птиц, в ФРГ в орнитопарке несколько птиц. Это, по сути, первые шаги.

Трудностей в разведении стерхов немало. Они не скороспелы. Половая зрелость наступает после пятилетнего возраста. Не любят птицы «коммунальных квартир», в природе свои гнезда они располагают на отдельных участках, удаленных от соседних пар на несколько километров (2–5 и более). Эти исторически сложившиеся устои поломать трудно.

Однако стерх должен жить, и вокруг дела его охраны, его разведения в неволе следует создать деловую обстановку, соответствующее общественное мнение. Особенно потому, что в памяти-то народной запечатлен не серый и не черный журавль, а белый, стерх!

Японский журавль. О нем рассказ с небольшим отступлением. В жизни каждого человека, когда волей или неволей подводится ее итог, в памяти всплывают особо знаменательные чем-либо периоды и события, отдельные даты и даже мгновения Перебирая свою «коллекцию дат», всегда вспоминаю день 5 октября 1958 года. В этот день я находился в Пекине для решения ряда вопросов по обмену дикими животными между отечественными и китайскими зоопарками. Визит мой подходил к концу, и 5 октября китайские коллеги устроили традиционный прощальный чефань, обед. А после него мне преподнесли в дар пару замечательных японских журавлей, конечно, не персонально, а от граждан Пекина гражданам Москвы. Хен-хао был подарок, как сказал мне представитель городских властей, т. е. очень хороший подарок. Тут же у меня и мысль родилась журавля назвать Хен, а его подругу Хао. С тем я и прибыл в Москву, но клички не прижились. Работники зоопарка душу свою излили по-своему, и он стал Журчик, а она Журка.

Это была первая пара японских журавлей, поселившихся в отечественных зоопарках. Вот коротко история судьбы этой за-


Японский журавль

мечательной пары. Несколько лет подряд дружно она прожила в столичном зоопарке. Журавли вообще пример в супружеской верности, преданности и заботы о своем потомстве. «Разводы» у них не практикуются. Несколько лет прожили, но, к сожалению, потомством не обзавелись. А однажды летом журавля обнаружили бездыханным. Рядом с ним в какой-то удивительно необыкновенной, застывшей, грустной позе стояла его верная подруга. Вскрытие показало, что погиб журавчик от... доброты посетителей зоопарка, тех, которые никак не могут в толк взять, что мороженое, особенно в серебристой фольге, конфеты «Мишка», пряники, колбаса и прочие лакомства – не пища для птиц и зверей.

Вдовушка-журавушка лет двадцать жила в одиночестве, не удавалось подобрать ей «ухажера» в пару. О «затворнице» узнали в Международном журавлином центре (США). Состоялись переговоры, и птица отбыла за океан на пассажирском авиалайнере. Находясь «в служебной командировке» в течение 9 лет, журавлиха наша показала высокую продуктивность. С применением метода искусственного оплодотворения от нее удалось получить десятки журавлят (яйца инкубировались), из которых 20 выжили и выросли. Пять из них, согласно договору, прибыли

в Москву и содержатся в Зоопарке. Вот какие судьбы у журавлей в наш век «без расстояний». На собственных крыльях такие полеты не совершишь.

Японский журавль – птица рослая и красивая. Высота от пальцев ног до сбитой на перед головки красной «береточки» 130–150 сантиметров, масса до 12 килограммов. В наряде птицы оригинально сочетаются черный и белый цвета оперения. Клюв темный, ноги-ходули в черных «чулках». И если у стерха взгляд какой-то строгий, то у японского журавля взгляд (как и весь его облик) не может не вызвать улыбки и восхищения. Добрый и элегантный журавль. Не случайно у японцев он почитается как священная птица и его образ запечатлен во всех видах классического изобразительного и прикладного искусства.

Этот журавль в несколько лучшем положении, чем стерх, но тревога за его будущность обоснованна.

В природе существуют две обособленные группы (популяции) этих птиц – островная японская и материковая – в КНР, КНДР, СССР. Интересно, что группа птиц, обосновавшаяся в Японии на острове Хоккайдо, ведет оседлый образ жизни. Материковая группа гнездится в СССР – в Амурской области, Приморском и Хабаровском краях, на острове Кунашир. Весной у нас в этих районах появляется до 200 японских журавлей, прилетающих с зимовок, которые располагаются на полуострове Корея и (предположительно) в Китае. После короткого отдыха половозрелые птицы (3–4-летние) приступают к размножению. Из числа прилетевших примерно половина образует пары, а остальные еще молоды и где-то со стариками по соседству «дозревают», терпеливо ждут своего брачного часа.

Излюбленные места обитания и устройства гнезд – мокрые болота, заболоченные луга по долинам рек, берега заводей, крупных озер, рек и другие неглубоководные участки водоемов, перемежающихся с лиственным редколесьем и кустарниковыми зарослями. Гнездиться японские журавли начинают рано, примерно в середине апреля, в то время, когда травянистая растительность едва лишь начинает тянуться к солнцу своими еще бледными и хилыми росточками. А гнездо надо маскировать Умные птицы избирают такие участки болот. где обилие густых «кос» и «кудрей» прошлогодней осоки, пушицы и других болотных растений. Гнездо журавлей не сложно по своей конструкции и не имеет архитектурного замысла его владельцев. Это просто округлая площадка, приподнятая над водой, из сухой, пожухлой и свежей травянистой растительности диаметром примерно с метр. Птицы утрамбовывают сооружение ногами с расчетом образования посередине лоточка для откладывания яиц.

Их бывает два, реже одно. Насиживание продолжается в среднем 30 суток. В отличие от белых журавлей, когда в гнезде выводится пара журавлят, они сосуществуют мирно. Но вообще по разным причинам гибель кладок яиц и смертность молодняка у этого вида журавлей очень значительна – до 40 процентов, несмотря на то, что птицы к проблеме продолжения рода своего относятся со всей «серьезностью». Свои гнезда они располагают не скученно. Гнездовой участок брачной пары велик: 4–12 квадратных километров. Близких конкурентов нет. Соседние гнезда не ближе 3–4 километров. Поэтому есть где после вывода птенцов и подкормиться вдоволь, отдохнуть и птенцов в жизнь ввести. Питаются японские журавли самой разнообразной животной и растительной пищей: насекомыми и их личинками, мелкими грызунами, земноводными, рыбешкой, семенами и побегами растений и т. п. Врагов, кроме браконьеров, немного. Журавль – птица сильная, и не всякий мелкий хищник решится пробраться в болотистые владения журавля в пешем строю или спикировать с воздуха. Опасны вездесущие волки. Эти разбойники ухитряются подкарауливать молодняк журавлей, да и взрослые птицы с таким зверем не справятся. Спасаются они от серого разбойника тем, что кругом водная преграда.

Гнезда японские журавли устраивают всегда в удалении от лесных опушек на несколько сотен метров. Побаиваются журавли и близости жилья человека. По соседству с населенными пунктами их колыбелей не найдешь. «Хуторяне» журавли, и от их гнезда до села или деревни обычно не менее 8–10 километров чистого пространства.

Вообще на падение численности японских журавлей уже много лет влияет осушение человеком болот с их последующей распашкой и превращением в сельскохозяйственные угодья, прогон и выпас скота на участках обитания журавлей, выжигание сухой болотной растительности, а также самые разнохарактерные факторы беспокойства, особенно в гнездовый период. Здесь и браконьерство, и любопытство, и просто неуважительное отношение к птицам, без сознания того, что они весной заняты серьезными семейными делами.

Всего в природных условиях сейчас живет примерно 1000 журавлей этого вида: голов 250 в Японии, несколько сотен в Северо-Восточном Китае и до 200 в наших пределах (в гнездовый период).

В зоопарках мира содержится около 75 японских журавлей в 20 коллекциях (нет данных по Китаю).

В СССР японский журавль охраняется в Хинганском заповеднике и во всех местах его обитания. Внесен в списки Конвенции о

международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, а также в Приложение к Советско-Японской конвенции по охране перелетных и находящихся под угрозой исчезновения видов пернатых. В Красной книге СССР настойчиво выдвигаются предложения о создании на Дальнем Востоке специальных журавлиных заповедников и заказников, а также очагов разведения в условиях неволи.

Даурский журавль. Даурия (Даурская земля) – это русское название Забайкалья и Западного Приамурья. В этих областях даурский журавль раньше встречался нередко, а сейчас это редкий вид, гнездящийся только в Южном Забайкалье, в Еврейской автономной области, в Хинганском заповеднике и его филиале у озера Ханка, у границ с Китаем. Основной ареал птицы – северо-восточные районы Монголии и Северный Китай, где, как полагают специалисты, сохранилось до 3000 особей. В наших же пределах даурских журавлей «капля в море», примерно 40 экземпляров. Мало кто даже из зоологов встречал в природе эту очень эффектную, оригинальную по окраске и изящную птицу. Но она не мала, ее рост до 140 сантиметров и масса до 7 килограммов. Оперение темно-серое со свинцовым отблеском, головка и задняя часть длинной «журавлиной» шеи белоснежные, голые щеки ярко-красные, в красных чулках и ноги. В неволе этих птиц считанные единицы. Например, в зоопарках СССР они содержатся только в Московском в количестве 3 экземпляров. Это целое пернатое состояние.

Впервые даурский журавль попал в столичный живой музей случайно в 1975 году. Случай был поучительный, и о нем следует рассказать.

Однажды, в 1972 году на территорию Хинганского заповедника пробрался все тот же пресловутый браконьер. Повстречался ему даурский журавль. Варвар вскинул ружье, и птица сникла. Но ей удалось все же укрыться в таежной чащобе. Найти и поймать подранка браконьер не смог. Погиб бы журавль, если бы на него не вышел при обходе своего участка сотрудник заповедника егерь Дегялев. Бережно взял он раненую птицу на руки и принес домой. Осмотрел. Перебит клюв и одно крыло висит, как тряпка. Есть, пить, летать журавль не мог. И все же выходил его добрый человек. Как за родным существом ухаживал. Выкармливал и выпаивал «с ложечки», промывал и перевязывал раны и поставил на ноги. Три года прожил журавль в поселке заповедника. Привык к людям, а люди к нему. Птица свободно разгуливала по дорожкам поселка и усадьбам, была всеми любима. Только вот осенью грустил журавль, слыша позывные своих собратьев, пролетающих над поселком на зимовку. Подняться в небеса к ним


Даурский журавль

калека не мог, крыло не действовало. Потом журавля подарили столичному зоопарку как великую редкость. Здесь заботливые ветеринарные врачи проявили изобретательность: подравняли птице половинки клюва, одна из которых была короче, отбита дробинками при выстреле. В результате птица начала самостоятельно брать корм. Но редчайшему экспонату нужен был опекун Выбор пал на Ивана Прокофьевича Куприянова. Интересный человек. В 1931 году приехал он из деревни в столицу, поступив на работу в Московский зоопарк,– и вот уже более 50 лет (!) ежедневно (а нередко и еженощно) среди своих любимых пернатых. Ему и был доверен новосел. И Иван Прокофьевич нашел к нему «ключ», подружились. Приходит утром на работу, а журавль уже начеку, ждет, и, как только завидит своего опекуна, машет здоровым крылом и трубит приветливо. Когда идет уборка вольера, где живет журавль, друзья и потанцуют вместе. Журавли в неволе вообще любят танцы с людьми, за ними ухаживающими, а в природе ритуальные танцы в брачный период – неотъемлемая часть «свадьбы».

К вечеру обстановка на журкином участке, когда кончается у И. Куприянова рабочий день, осложняется. «Ухожу домой,– рассказывает Иван Прокофьевич,– стоит моя пернатая подружка

(самочкой оказалась птица) около сетки вольера и с тоской провожает меня. Вижу это, чувствую, и подчас самого грусть одолевает».

Черный журавль. Название птицы соответствует ее оперению. Черное оно, только светлая шея да голая кожа на голове, будто красная шапочка. Ноги черные, клюв зеленоватый. Невелик этот журавль по сравнению с предыдущими видами, его росточек 110–115 сантиметров, а масса до 5 килограммов. Сам черный, и биография у него пока «темная». Всего лишь 12 лет назад удалось обнаружить впервые гнездо с кладкой яиц, в природе, конечно. В СССР черный журавль гнездится на юге Якутии, в Забайкалье, в Амурской области, в Хабаровском и Приморском краях. Но сплошного заселения этих больших территорий нет. Встречаются на них черные журавли на отдельных участках, удаленных друг от друга на значительные расстояния. Эти участки расположены в глухих, труднодоступных для людей моховых болотах с редкой древесной и кустарниковой растительностью, кочками, валежником, топями.

Таежная птица черный журавль, скрытная по образу жизни, очень осторожная, молчаливая, на открытых местах не живет. Лишь во время перелетов журавли приземляются для отдыха где-либо на равнинах. Обзор нужен круговой, чтобы в случае тревоги быстро сориентироваться, стартовать – и ввысь.

Зимуют черные журавли в Японии на острове Кюсю. Весьма отрадно отметить, что уже много лет японцы строго охраняют этих птиц, подкармливают их зимой зернами кукурузы и пшеницы, что обусловлено и самосознанием, и договоренностью между нашей страной и Японией. Это является примером необходимости решения многих природоохранительных задач на уровне международных добрососедских отношений. Не будь этого, мы можем, к примеру, черных журавлей беречь как зеницу ока, а прибыв на зимние квартиры, они будут преследоваться, и тогда труд наш будет сизифовым. Так, между прочим, в прошлом и было, когда в Японии была разрешена охота на черных журавлей.

По данным Красной книги СССР, на территории нашей страны гнездится около 1500 пар, а общая численность черных журавлей в мире, в естественных условиях обитания, определяется примерно в 4–4,5 тысячи особей.

В зоопарках мира эти птицы содержатся редко, размножение их изучено слабо. В нашей стране пока в неволе они живут только в столичном зоопарке. Интересна судьба одного из них.

Летом 1975 года в дирекцию зоопарка поступило письмо от гражданина Б. К. Шибнева: «Прошу принять в подарок от себя

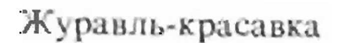


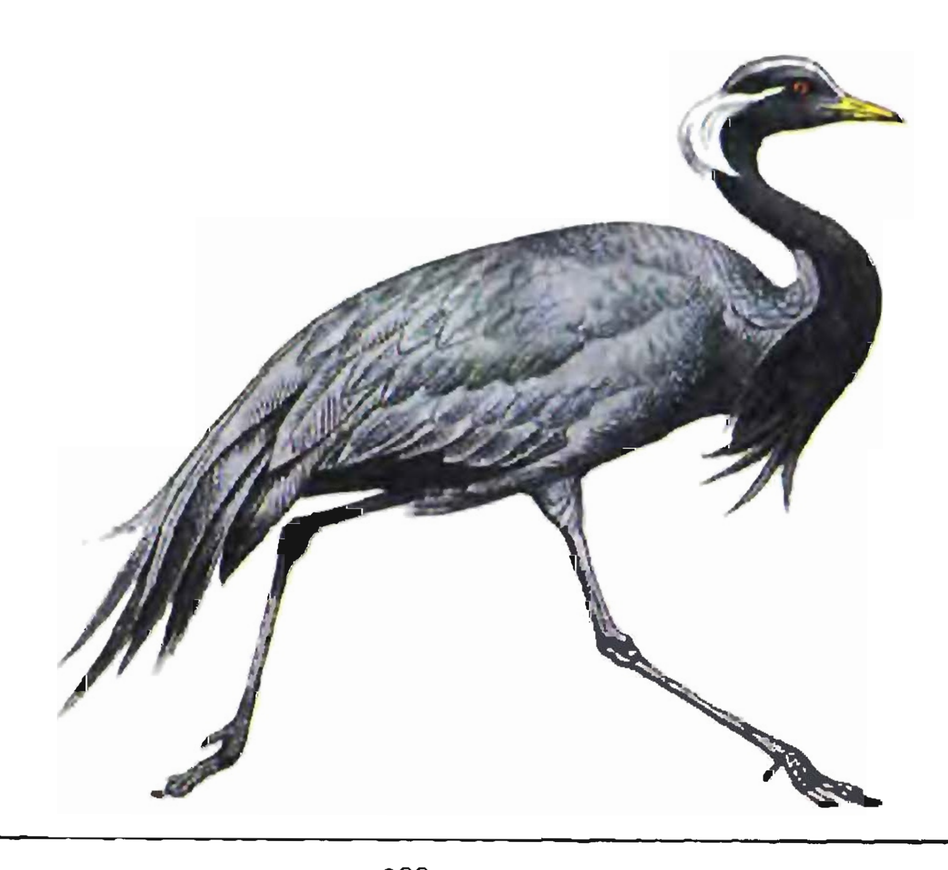
лично и от моего сына Юрия реликтовую птицу – черного журавля» и адрес: село Верхний Перевал Пожарского района Приморского края.

Необычайная радость охватила сотрудников зоопарка. Но, как содержать черного журавля, никто не знал, а в самых новейших справочниках по орнитологии было написано: «Очень редок. Биология совершенно неизвестна, гнезд, кладок и птенцов никто не видел». Стали думать да гадать, как ценный подарок доставить в Москву. К счастью, в тех краях находился научный сотрудник МГУ С. Смиренский, который согласился выполнить ответственную миссию доставки подарка в Москву. Ему пришлось и пешком шагать с журавлем за пазухой, и в автомашине трястись по бездорожью, и в самолете ухаживать за птицей. При встрече он рассказал нам, что в мае того же года работник заповедника «Кедровая падь» Юра Шибнев среди таежных болот нашел журавленка вне гнезда – потерялся птенец, и родителей поблизости обнаружить не удалось. Юра решил спасти пуховичка и взял его с собой домой. Журавленок быстро освоился в доме Шибневых. Расхаживал по комнатам, попискивал, как гусенок, но от еды отказывался. Беда! Пришлось кормить его насильно кусочками круто сваренного яйца и комочками творога. Это при-

бавило силенок, и вскоре, окрепнув, необычный квартирант стал самостоятельно выбирать из поставленной ему посудинки корм в виде кузнечиков, слепней, бабочек, которых приходилось специально ловить. Немножко подросший, журавленок стал ловко вылавливать из тазика с водой и мелкую рыбешку. Ну а когда его аппетит перестал беспокоить семью Шибневых, и было решено направить эту пернатую жемчужину в столицу. К сотрудникам зоопарка журавль привык быстро. Он охотно поедал мелкую рыбешку, брал ее из рук, с большим любопытством осматривал тех, кто за ним ухаживал, и особенно любил прощупывать своим клювом все яркие и блестящие предметы, принадлежащие людям: часы, пуговицы, браслеты, кольца, да мало ли их у женщин. Они и выхаживали пернатую драгоценность.

Журавль-красавка. В прошлом столетии и в начале текущего эта некрупная птица, масса которой не превышает 2,5–3 килограммов, и росточек не более 70–75 сантиметров, мало кого беспокоила, с точки зрения необходимости ее охраны. Например, на Украине красавок нередко можно было повстречать «на просторах» крестьянских хуторов и сел, где они, будто домашние птицы, спокойно кормились по соседству с утками и курами.


Журавль-красавка



По всему степному югу страны встречались пернатые красавицы. И они заслуженно получили свое название. Оперение пепельно-серое с сизым отливом, но на головке и шейке оно черное. Черные перья и на концах крыльев, а для «моды», чтобы покрасоваться, по бокам головы изящные пучочки длинных белых перьев. Будто косички свои расчесала пернатая красавица, хотя, правда, носят их оба пола. Ноги черные, клюв не яркий, и в общем птица одета строго, элегантно, без крика.

Общая численность в нашей стране до 50 тысяч особей. Основная масса гнездится на открытых пространствах Калмыцкой АССР и Казахской ССР. Вне нашей страны красавка распространена в Монголии, Китае, Марокко и (предположительно) в Турции. Зимуют птицы, в том числе и наши красавицы, в Африке, Индии, Бирме и Китае.

Красавка – доверчивая птица. Она быстро привыкает к близости жилья человека и его присутствию по соседству, за что и поплатилась. Гурманы, беспощадные в удовлетворении потребности своего ненасытного чрева, немало «переварили» красавок. Из многих мест обитания птица вытеснена и в связи с их освоением под хозяйственные нужды. В нашей стране красавка охраняется, но рекомендуется увеличение площадей тех заповедников, которые находятся в ее ареале, создание новых строго охраняемых территорий и заказников.

Султанка. В названии «прослушивается» что-то от понятий султан, султанат, характерных для стран, где исповедуется ислам. Но это в основном страны Ближнего и Среднего Востока, а птица-султанка с незапамятных времен живет на юге Европы, в Африке, в Южной Азии, Полинезии, Австралии и Новой Зеландии!

В СССР султанка распространена на территориях, прилегающих к Каспийскому морю: в долине реки Куры и ее притока Аракса, в озерной системе Куринской низменности (Азербайджанская ССР), на Западном побережье Каспия к северу до дельты Волги.

Возможно, что свое громкое название птица когда-то получила и за пышную внешность, богатство красок в оперении, за содержание в резиденциях султанов. И она действительно хороша. Оперение сине-зеленое, а при сильном свете блестящее и нередко при этом с голубым отблеском. На лбу броская, неоперенная, округлая «кокарда» ярко-красного цвета (кожное образование), красный клюв в виде короткого клина и красные ноги с непомерно длинными пальцами, оканчивающимися «маникюрными» когтями. Удивительные лапы. С их помощью султанка захватывает что-либо съедобное и подносит к клюву, стоя на одной ноге.

10 616


Султанка

А при необходимости, несмотря на свою массу (до 1 килограмма), легко и быстро забирается на кустарники, лазает по стеблям тростника, легко перебегает тонкие, болотистые участки, может забраться и на дерево, если ствол его немного наклонен.

Раньше птицу называли султанская курица (курочка), хотя к отряду курообразных птиц она отношения не имеет. Называлась за некоторое сходство с курицей при беглом взгляде. А уж по образу жизни с курами ничего нет общего. Султанка поселяется в непролазных для нас зарослях камыша и тростника, где она ловко снует по только ей ведомым дорожкам. Питается султанка растительной пищей. Гнездо свое устраивает в зарослях камыша, тростника, на кочках, в повалах и заломах сухой растительности, чаще всего в окружении воды. На гнезде и у гнезда «он» и «она». В кладке 6–9 яичек. Насиживаются они преимущественно самкой в течение 22–24 суток. Молодняк в гнезде пребывает всего лишь несколько суток, а потом следует за родителями, добывая себе побеги и листочки водной растительности, семена, изредка может прихватить и что-либо копошащееся.

Численность султанок у нас не стабильна, она зависит от капризов погоды. Суровые зимы, сковывающие водоемы и приле-

гающие к ним пространства, болота, речные заводи и рукавчики, лишают султанок возможности добывать корм, и множество птиц погибает, так как переключиться на какие-либо другие виды кормов султанка не может, не приспособлена к этому. Считается, что в наиболее теплые периоды, когда Дед Мороз не свирепствует года 2–3 в местах обитания султанок, их насчитывается 4–5 тысяч особей по всему ареалу в наших пределах. Но бывали годы, когда численность сокращалась до критической. В живых оставалось несколько сотен птиц, и это очень опасно, ведь морозы, бураны и метели приходят без спроса.

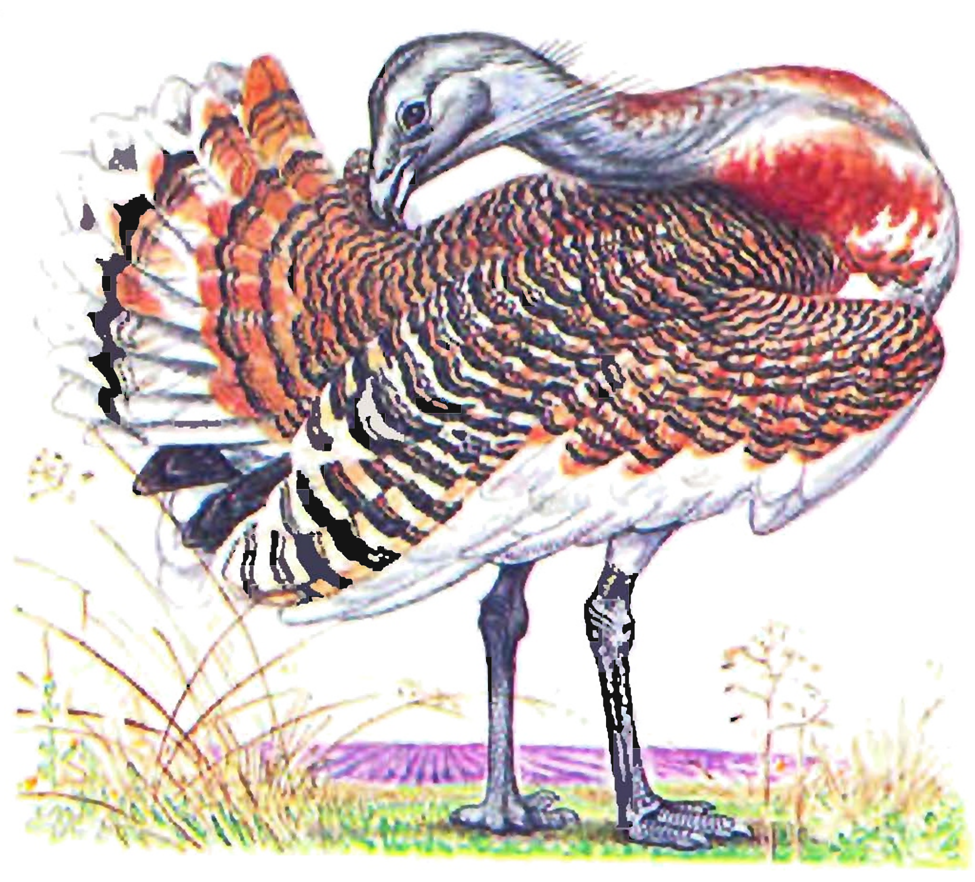
Султанка, можно сказать, птица декоративного характера, любоваться бы ею нам в природе, но, к великому сожалению, и до нее добираются браконьеры. Сокращаются места обитания этих птиц и в результате освоения под хозяйственные нужды. Отмечается также понижение уровня Каспийского моря, а это, естественно, приводит к пересыханию прибрежной полосы, где ютились султанки в прошлом.

В неволе султанки содержатся во многих зоопарках, но они часто подвержены заболеваниям суставов ног. Размножаются в наших зоопарках редко. В СССР птица охраняется на заповедных территориях, однако, учитывая сложившееся положение, в Красной книге рекомендуется создание новых заказников в местах размножения и организация подкормки в холодные зимы.

Дрофа. Очень крупная птица. Когда мне впервые удалось повстречаться с дрофами в Закавказье, заметив их на открытом пространстве в удалении большем, чем километр, я был в полной уверенности, что в поле зрения отара овец. А приблизившись, застыл от изумления. «Овцы» побежали, а потом с шумом оторвались от земли, замахали крыльями и были таковы. Масса взрослой дрофы 10–12 килограммов и даже больше. Дрофа – птица открытых пространств. Гнездится она в степях, на залежных земельных участках, на лугах. В прошлом нередко встречалась от Украины на восток до Восточного Казахстана, на юго-востоке Алтая, в Краснодарском крае (в Минусинской котловине), в Тувинской АССР, в степях Прибайкалья, Бурятской АССР, в степях Читинской области и в Приморье. Но сплошного ареала не было.

Прежде всего потому, что в этом огромном регионе нет и сплошных степей.

Дрофу люди издавна преследовали. Охотились на нее ради вкусного и питательного мяса, в какой-то степени использовали для бытовых нужд и перья. Охотились без учета птичьих возможностей к продолжению рода своего. Половой зрелости дрофы


Дрофа

достигают поздно: самцы в 5–6 лет, самки на год раньше. Не плодовиты дрофы, в кладке обычно два яйца, редко три Насиживаются они в среднем 27–28 суток. Птенцов приходится выхаживать до полутора месяцев, когда они обретут способность к полету. И занимается этим ответственным делом только самка, она же и греет яйца весь период их инкубации. А самцы после кратковременной «женитьбы» собираются отдельными табунками и «фланируют» по окрестностям до следующего брачного периода.

Дрофа – птица всеядная: мелкие грызуны, ящерицы, иногда птенцы мелких пернатых, насекомые и их личинки и прочая мелочь составляет ее меню. А вот когда наступят холода и мелочь исчезнет, дрофа переключается на меню вегетарианское: плоды и семена растений, почки и другие съедобные части травянистой и кустарниковой растительности.

По подсчетам последних лет, в СССР обитает примерно 3000 дроф, но эта численность из года в год не увеличивается, а сокращается. Хозяйственная деятельность людей вытесняет дрофу из мест ее обитания. С этим видом беда еще и в том, что размножаться в неволе дрофа не желает. Пока известны лишь единичные случаи.

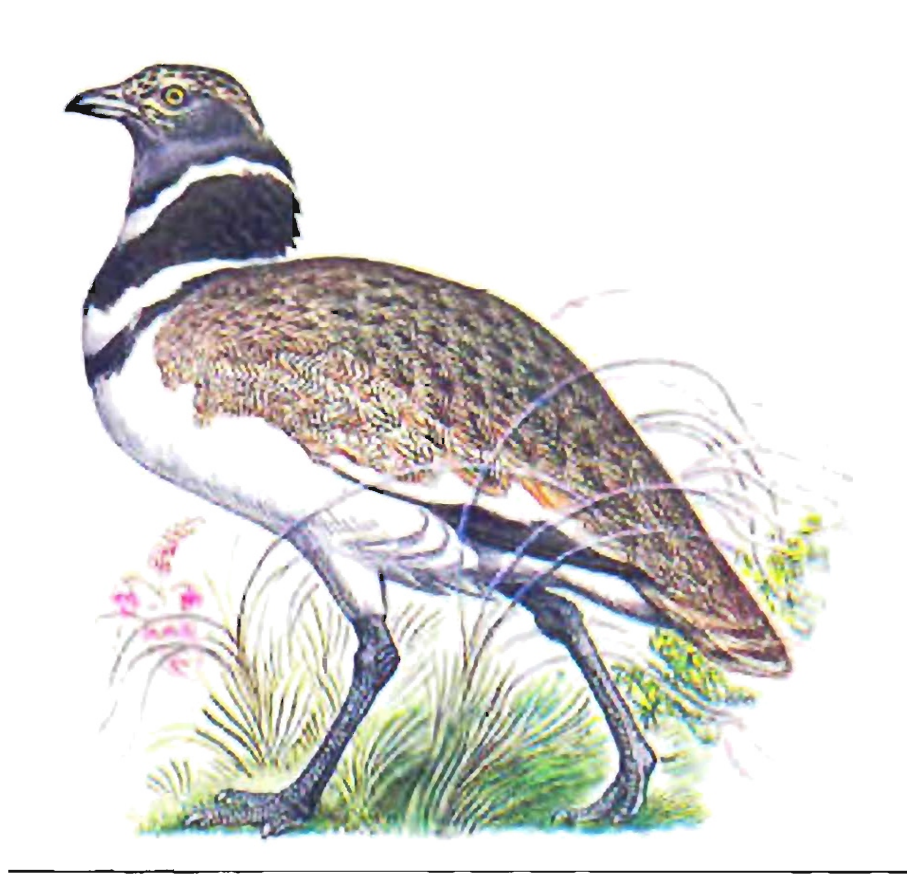
За пределами СССР дрофа сохранилась в ряде стран Западной Европы, Северо-Западной Африки, Малой Азии, в Иране, Монголии и Китае. Зимуют дрофы в Крыму, Закавказье и Средней Азии.

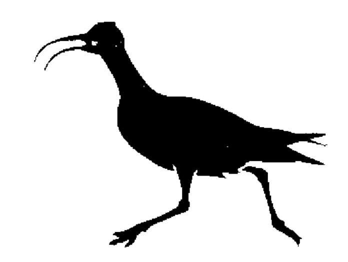
В СССР дрофы охраняются в заповедниках, расположенных в степной зоне, в заказниках. Охота на этих птиц строго запрещена

Одна из задач по умножению численности дроф—найти те преграды, которые препятствуют их размножению в неволе, добиться получения от птиц потомства хотя бы в виде оплодотворенных яиц, чтобы инкубировать их не под наседками, а в инкубаторах. Дело это освоено в ГДР и Венгрии, видимо, и нам пора...

Стрепет. Вид, быстро сокращающийся в численности под влиянием таких факторов, как распашка целины и залежных земельных участков, выпас скота в местах обитания, гибель гнезд и молодняка при сенокошении, отравление ядохимикатами, браконьерство. По данным учетов 1978—1980 годов, в СССР насчитывалось примерно 8000 этих птиц, область распространения которых простирается от Украины до западных предгорий Алтая и Зайсанской котловины.

Стрепет





Отряд Ржанкообразные

Многочисленный отряд мелких и средней величины птиц, в числе которых кулики, тиркушки, чайки, крачки, чистики и др. Для многих видов характерно: длинные ноги, длинный клюв, острые на концах крылья, короткий хвост. Распространены в мире почти повсеместно, но придерживаются водоемов самых различных типов – болота, озера, реки, речушки, ручьи, морские и океанские просторы. Встречаются на островах и островках, как близко расположенных от материковых берегов, так и на очень большом от них удалении.

В орнитофауне СССР 134 вида, из них 16 видов залетных.

А что за птица ржанка? В списках птиц Красной книги ее нет, и ответить на вопрос: кто она, не просто. Дело в том, что в отряде ржанкообразных птиц несколько семейств – цветные бекасы, ржанковые, тиркушковые, чайковые и др. В мире в семействе ржанковых более 150 видов, в основном это птицы, подобные всем известному кулику, но у настоящих ржанок клюв короткий и похож он скорее на голубиный. В нашей стране живут бурокрылая ржанка, золотистая ржанка, а участники советских антарктических экспедиций на своих путях-дорогах встречали в Антарктике белых ржанок, которые удаляются от суши в открытые океанские просторы на многие сотни километров, а сами-то птицы чуть больше галок, но крепко «сбиты» они природой.

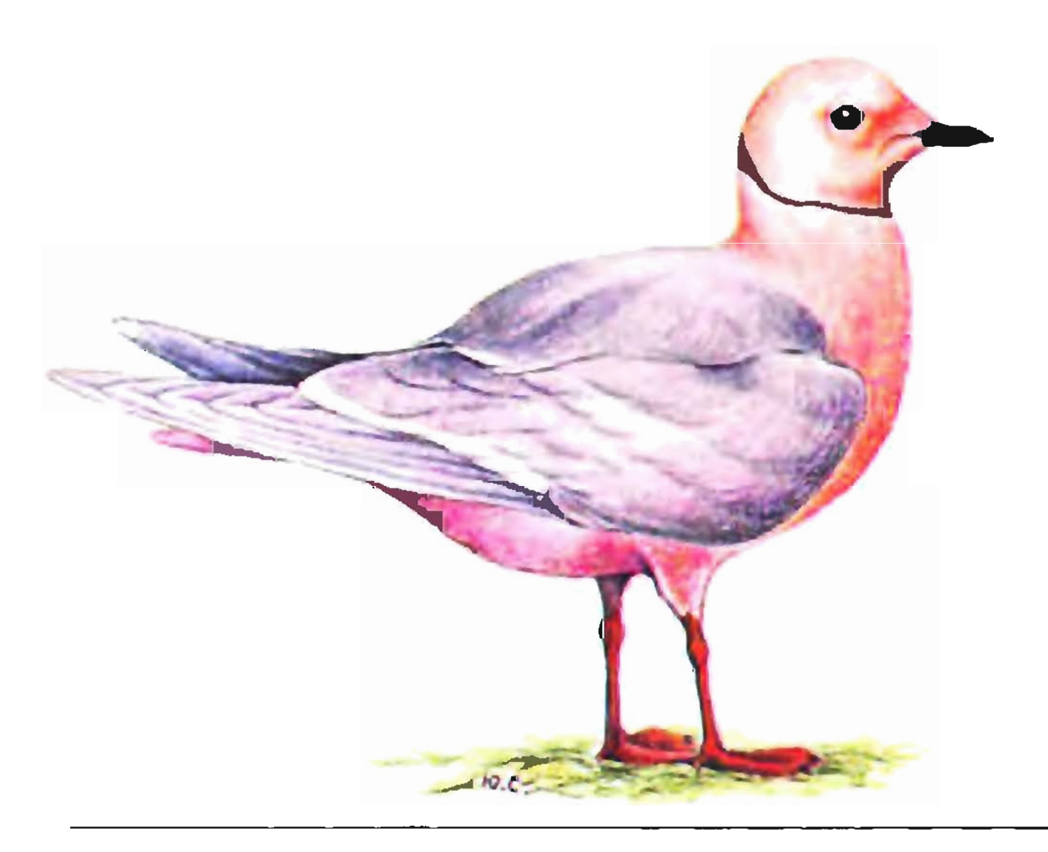
Коротко о чайках. С чайками все мы знакомы с раннего детства. Например, обыкновенная озерная чайка распространена у нас почти по всей стране, в некоторых местах обитает даже за Полярным кругом. Нет ее только в жарких пустынях Средней Азии: вода нужна птице. Чайки буроголовая, реликтовая, розовая, белая и черноголовый хохотун, попавшие на страницы Красной книги, по облику похожи на озерную, но разнятся они между собой по окраске оперения и по размерам. Особенно примечательна **розовая чайка**. Встречается эта красавица лишь в отдаленных районах страны: север Восточной Сибири (от устья реки Омолой на восток до устья реки Колымы), отдельные участки обитания отмечены на востоке полуострова Таймыр и в Чаунской низменности (Магаданская область). За пределами СССР

эта «жар-птица Севера», как охарактеризовал ее известный советский исследователь фауны Арктики С. М. Успенский, была встречена в небольших количествах в Гренландии, на некоторых арктических островах Канады и на побережье Гудзонова залива в провинции Манитоба этой же страны. А в общем, розовая чайка – наша отечественная птица. Зимует она (предположительно) около незамерзающих участков в Беринговом море и в Северном Ледовитом океане, а где – мало известно. Южнее Полярного круга розовые чайки встречались очень редко.

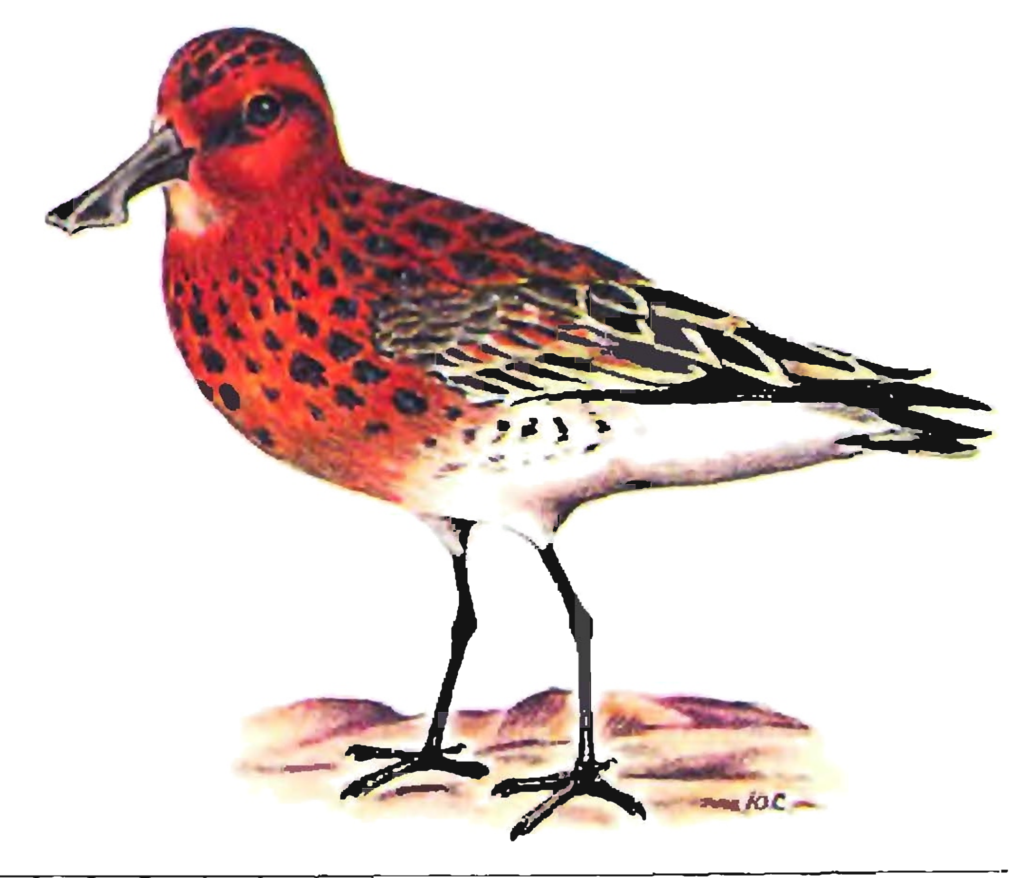
Не велика эта птица, чуть больше голубя, нежна на вид, хрупка, а вот приспособилась к суровым условиям вечного холода. Эта пернатая «роза» – удивительное украшение нашего Севера. Среди льдов, торосов, снежных полей, черных разводий и полыней вдруг пролетит или расхаживает по льдине, а то и колышется в волнах, будучи на плаву, птица с черным ободочком на шейке. На спинке у нее пепельно-серая накидочка, а сама в белоснежном платье с ярко-розовым оттенком. Головка, как у голубка, и с черным клювиком, хвост клинышком и в довершение этого комбинированного наряда ярко-красные ободочки-колечки вокруг глаз и красные ноги-лапки. Диво, а не птица.

Гнездится на заболоченных равнинных тундрах и в северной

Розовая чайка



Кулик-лопатень



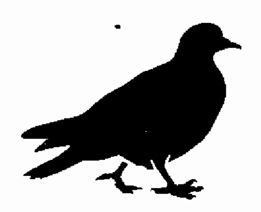
части лесотундры, но не повсеместно, а очагами, устраивая гнезда на островах, бугорках и других «пьедестальчиках», поросших мхом и травянистой растительностью. Гнезда располагаются особняком или колониями по нескольку единиц, но бывают и значительные колонии в несколько десятков гнезд, правда, расположенных друг от друга на несколько десятков метров В кладке 1–3 яйца, насиживание 21–22 суток.

Общая численность розовых чаек, по данным Красной книги СССР, «... не менее 50 тыс. гнездящихся пар.» Вроде бы и беспокоиться нет оснований, но далее читаем: «Основные лимитирующие факторы: браконьерский сбор яиц местным населением и отстрел на сувениры; уничтожение колоний при прогоне стад домашних оленей; фактор беспокойства.» Вот так, оказывается, кроме браконьеров-чревоугодников, есть браконьеры и «сувенирные». Для себя добывают красивых птиц, чтобы превратить их в чучела. Улыбка будет даже на лице, когда трофей предстанет перед очами своих близких и знакомых. «Добыл лично!» – представится браконьер, «герой», враг природы. Позор ему всенародный!

О других видах ржанкообразных птиц из Красной книги страны мы беседовать не будем по простой причине – нет у авто-

ра для них «площади» в рукописи. Но это не значит, что птицы не заслуживают внимания или неинтересны своей внешностью и биологией. Понятие неинтересны вообще не применимо к любому виду животного. Дело не в интересе, не в красоте, не в привлекательности. Это эмоциональная сторона нашего восприятия элементов живой природы. Дело в том, что каждый вид подлежит охране и его оценка с экологических позиций может производиться только специалистами. Наше же дело, рядовых граждан,– беречь все живое, и в том числе ржанкообразную пернатую мелочь. И я бы посоветовал всем, главным образом охотникам (многие кулики относятся к болотной дичи), с должным сознанием относиться к этой «мелочи». Может быть, даже и в разрешенные сроки охоты воздержаться от использования дроби бекасинника. Уж дичь-то бекасиная больно мала, а главное, разве способен рядовой охотник, а их у нас многие сотни тысяч, различить в полевых условиях вид кулика и сориентироваться, в Красной он книге или нет, разрешен к добыче или запрещен. Конечно, это практически невозможно. Поэтому бекасинник может сразить наповал и того, кто строго охраняется. Давайте, хотя бы до тех пор, пока все кулики не покинут страницы Красной книги, оставим их в покое. Престиж охотничий от этого не пострадает.

Маленький **куличок-лопатень** живет по морским побережьям в северо-восточной части СССР, а зимует в Юго-Восточной Азии. Беречь нужно кроху: эндемик нашей страны куличок с клювом в виде совочка, а вернее с щипчиками на конце, с помощью которых выбирает он из донного ила свои «деликатесы».

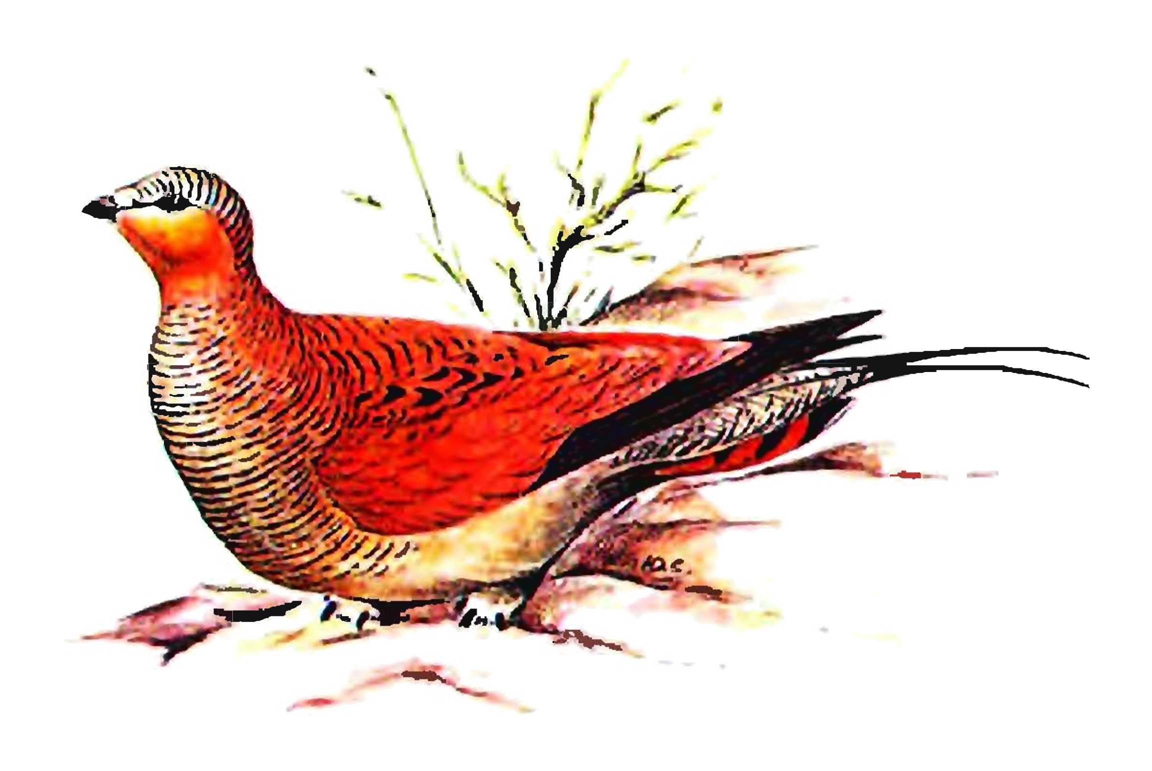


Отряд Голубеобразные

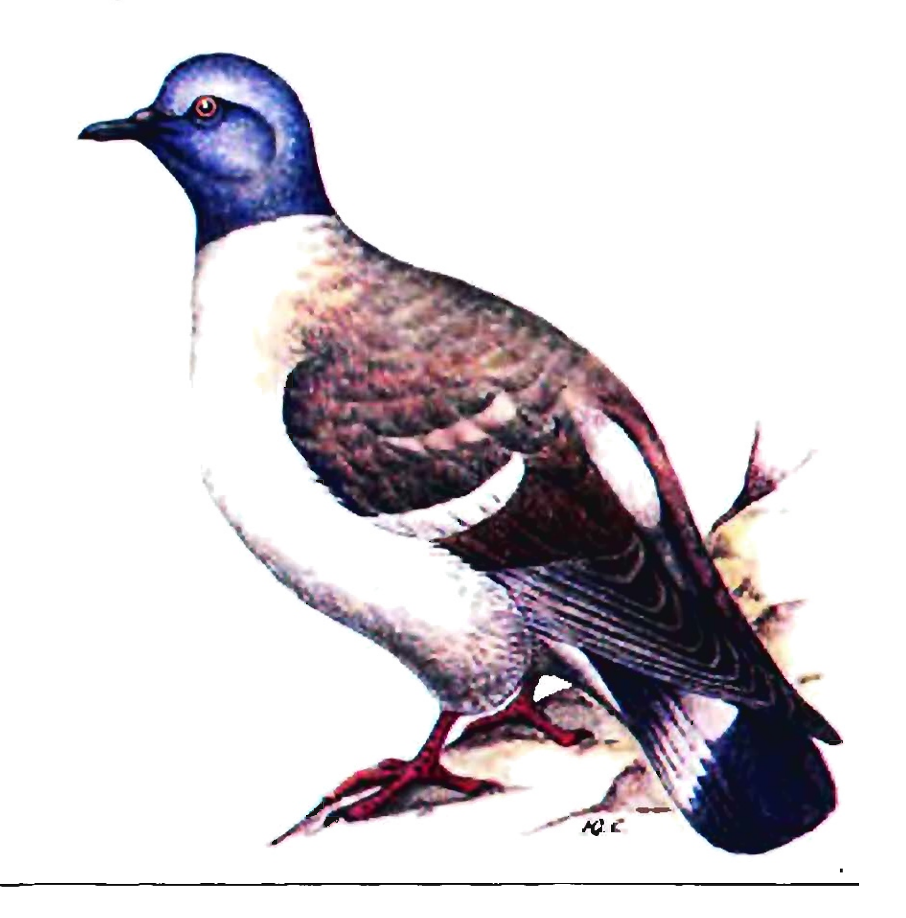
В этом «миролюбивом» отряде (голубь – символ мира) около 300 видов птиц, обитающих на всех материках, исключая материк холода – Антарктиду. На территории СССР живет 14 видов голубеобразных птиц. Кроме того, были отмечены 4 вида как залетные.

В Красной книге СССР: тибетская саджа (IV) и белогрудый голубь (IV). Положение с ними сложилось не мирное. Тибетская саджа распространена вне СССР в Тибетском нагорье, приле-

Тибетская саджа



Белогрудый голубь



гающих частях Гималаев и горных районах Памира на территории КНР В наших пределах она встречается в восточной части Таджикской ССР Образ жизни этой птицы оседлый Численность у нас всего около 300 особей, и пополнения ожидать неоткуда, кроме собственного приплода, залетных не будет

Тибетская саджа. Птица величиной с обыкновенного голубя, ее масса 350–400 граммов Приземистая пичуга на коротких ногах Излюбленные места ее обитания пологие склоны гор, горные каменистые полупустыни, поросшие редкой растительностью Живет небольшими табунками Весной образует пары Гнезда устраивает на земле В кладке обычно 3 яйца, которые насиживаются и самкой, и самцом попеременно в течение 20–22 суток Хорошо бегает по земле, но и в полете эта птица быстра На сокращение численности влияет в основном браконьерство, а за последние годы – освоение мест обитания под пастбища Для сохранения этих очень приятных и редких птиц необходима организация заказников в местах гнездовий и понимание местным населением необходимости сохранения вида

Белогрудый голубь. «Мало изученный, вероятно, не регулярно гнездящийся в СССР вид у северо-западной границы ареала,» – так сказано в Красной книге СССР Оставим этот вид пока без внимания За рубежами родины белогрудый голубь живет в горах юга Центральной Азии на высотах от 3 до 4,5 тысячи метров над уровнем моря



Отряд Совообразные

Этот отряд объединяет птиц, подобных сове оперение мягкое, густое, полет бесшумный, клюв крючком, когти сильно изогнутые и острые, глаза круглые большие и зоркие в ночи, слух развит отлично У многих видов «ушки» из перышек, торчком, как рожки Оперение головы у сов образует «округлое лицо», так называемый лицевой диск Говорят, что у сов огромная голова Но это неверно Голова-то не велика, она просто пышно оперена

Всего в этом отряде более 125 видов птиц, распространенных

по всему земному шару, кроме Антарктики и некоторых океанических островов. В СССР обитает 18 видов: сипуха, филин, белая сова, домовый сыч, ушастая сова, серая неясыть, сплюшка и др

В Красной книге СССР зарегистрирован 1 вид – **рыбный филин (I).** Внешне эта птица мало чем отличается от обыкновенного филина. Но, если присмотреться, оперение у нее более однотонное, буро-коричневое, но без темных пестрин. Главное отличие – лапы. У филина обыкновенного они зимой и летом в перьевых «перчатках» до самых когтей, филин-рыбак их не носит.

А добыча его – лягушки, жабы, тритоны, рыба, раки, крабы, реже мелкие грызуны. Пернатый рыбак смело входит в воду, будь то морская отмель или речное мелководье. Здесь он и промышляет обычно с наступлением сумерек, ночью, на утренней зорьке, но встречали птиц, охотящихся и днем. В тактике рыболовства у рыбного филина есть и другие приемы. Он выбирает над водоемом удобный «НП» с хорошим обзором и замирает. Только огромные глаза напряжены до предела. Заметив у поверхности воды или на мелководье рыбу, рыбный филин падает на нее камнем и мгновенно схватывает лапами, по нижней поверхности которых множество шероховатых бугорочков, шипиков Рыбу массой 1–1,5 килограмма птица удерживает свободно.

Рыбный филин



Интересно, что летает рыбный филин с шумом, что не свойственно другим совам Например, его собрат, филин обыкновенный, имея размах крыльев до 2 метров, летает словно тень, без всякого шума. Есть и другие особенности, свойственные только рыбному филину. Голосист «рыбак», но знать о себе он дает не так, как обыкновенный филин, которого в народе называли раньше пугач и говорили: «Филин да ворон – зловещие птицы, крик их к несчастью». (Обвинение без всяких на то оснований.) Но крик филина в ночи страху нагнать действительно может: «У-гу... угу...» или «бу-у... бу-у...гуу...уу», а в общем о вокальных способностях филина-пугача очень лаконично и очень образно сказано в книге Ю. Б. Пукинского «Жизнь сов» (Л., 1977): «Голос филина – одно из чудес ночи».

Рыбный филин кричит очень громко, его «гууу...гуууу» глухо разносится по окрестностям, и слышится оно за целый километр, а то и больше от того места, где птица «изливает» свои чувства. Рыбный филин способен также громко свистеть. Свистящие звуки – это сигналы связи между родителями и птенцами. При опасности рыбный филин громко щелкает клювом и «кашляет». Эти сигналы – тревога. Конечно, они понятны только сородичам.

Распространен у нас рыбный филин только на Дальнем Востоке: на узкой полосе побережья Охотского моря на север до Магадана, в Хабаровском крае на запад по реке Амур до устья реки Буреи, в Приморье, на острове Сахалин, Южных Курилах Везде редок этот неповторимый памятник природы. Общая численность в указанных местах 300–400 пар. Пары дружные. Образуются они на 2-м году жизни, а потомство дают на 3-м году Свои гнезда птицы устраивают в дуплах деревьев, реже среди веток и сучков на высоте от земли 6–18 метров. В кладке 2–3 яйца, насиживание продолжается около 35 суток.

Преследуются эти филины людьми по невежеству, по навету, что требует соответствующей разъяснительной работы и борьбы с браконьерством. Необходима организация специальных заповедников, чтобы обеспечить покой птиц. В данное время охраняется и изучается в ранее созданных заповедниках на Дальнем Востоке – Сихотэ-Алинском, Лазовском и Большехехцирском.

Два слова о всех наших совах. Известно много страшных легенд про этих ночных хищников. Породили эти легенды разные причины: ночной образ жизни сов, их бесшумные полеты, огромные круглые глаза, громкий раскатистый или ухающий голос некоторых видов и... клевета на них в отношении наносимого людям вреда. А они для нас, наоборот, верные друзья, хранители

лесных богатств и урожая сельскохозяйственных культур, истребители мышевидных грызунов и вредных насекомых. Сов всемерно нужно беречь и не допустить, чтобы в Красной книге СССР для них была бы открыта новая страница.



Отряд Дятлообразные

Во всем мире около 400 видов дятлообразных птиц. В нашей орнитофауне встречается 15 видов. На страницах Красной книги СССР значится один вид – **чешуйчатый дятел (I)**. Осталась от него, видимо, только добрая память, ибо в книге сказано: «Вид находится под угрозой исчезновения или исчез». Многие специалисты подтверждают последнее – исчез, и все добавляют – к большому сожалению. Оригинален по внешности, полезен уничтожением вредителей леса. Жил у нас этот дятел только на юге Туркмении среди тугайных лесов долины реки Мургаб.

За последние 20–25 лет достоверных встреч не было. Какие силы вытеснили дятла в «чешуе» с нашей территории, точно не установлено, но несомненно, что в большой степени сказалась вырубка тугайных лесов и освоение долины реки Мургаб с разными хозяйственными целями.

Чешуйчатый дятел чешуей, как таковой, конечно, покрыт не был. Ползал по стволам деревьев, летал пером покрытый, но вот окраска перышков, расположенных на грудке и брюшке, создавала иллюзию чешуйчатости, отсюда и название.

Оставлен в списках птиц Красной книги СССР в надежде, что может быть, наступят благоприятные времена, и дятлы вновь появятся в ранее обжитых местах, откочевав к нам из соседнего Афганистана и Ирана, а может быть, из предгорьев Гималаев, где они, возможно, еще сохранились в некотором количестве. Но это надежды.

А пока нам следует принять должные меры по охране тех видов дятлов, которые еще постукивают своими клювами-долоточками по барабанам древесным и, будучи очень голосистыми,

оживляют лес. Мне думается, без дятлов лесные чащобы, где они любят селиться, не будут приветливыми. Грибники, сборщики ягод, охотники, рыболовы или просто гуляющие по лесу с удовольствием слушают и весеннюю барабанную дробь дятла, и его звонкое «кик... кик...» или «кри...кри...кри...» На птичьем языке это, возможно, значит – работаем, вредителей леса уничтожаем. И к этому все мы обязаны прислушаться. Полезны дятлы и тем, что, продалбливая в стволах старых деревьев дупла, они тем самым устраивают убежища и гнездовые камеры для многих полезных мелких птиц, обитающих в лесах, и летучих мышей. Питаясь семенами хвойных деревьев, дятлы растаскивают шишки по лесам, старым гарям, и часть семян попадает не в желудок дятла, а в землю, семена дают всходы – растет новый лес.

А с точки зрения техники и механики, «долбежно-музыкальный» аппарат наших дятлов неповторим. Голова с клинообразным клювом и шея дятлов такой «агрегат», что диву даешься. Например, черный дятел, или желна, – самый крупный из дятлов отечественной фауны, населяющий хвойные и смешанные леса Родины от западных до восточных границ, непревзойденный барабанщик. Издавая весной барабанную дробь, призыв любви к своей подруге, он ударяет клювом по сухому,

Чешуйчатый дятел



полому внутри стволу дерева или сухому сучку за 1 секунду 15–20 раз (1000–1200 ударов в минуту)! Попробуйте хотя бы пальцем руки постучать о какой-нибудь предмет в таком темпе, и вы убедитесь в удивительных способностях пернатого «ударника» из птичьего лесного «джаза»



Отряд Воробьинообразные

Самый многочисленный, самый многовидовой отряд пернатых в классе птиц и в отечественной орнитофауне, в частности. В отряде около 5000 видов, в орнитофауне СССР 340 видов.

Больше половины видов птиц, населяющих нашу планету, состоят в этом отряде (примерно 63 процента), а из числа птиц отечественных примерно 50 процентов мест тоже захватили воробьинообразные. Но среди воробьинообразных далеко не все по внешнему виду и по своим размерам подобны и равны воробью. Если всех наших «воробьев» построить в одну шеренгу, то правофланговым будет ворон – масса этой птицы более 1,5 килограмма, «весь черный, с отливом» – так его характеризовали в старину И правильно. На левом фланге окажется королек (их два вида), пичуга с грецкий орех, масса (слово-то «масса» даже не подходит, но порядок того требует)... 5–6 граммов! А между вороном и корольком? А между ними представители 31 семейства, из которых состоит отряд в наших пределах Среди них и непревзойденный вокалист соловей-соловушка, жаворонок с песней, ручейком льющейся из голубизны небесной, трясогузки, мухоловки, синицы, дрозды, скворцы, чижик-пыжик, снегирь и др

Одна из общих биологических особенностей воробьинообразных птиц – птенцовый способ развития. Это значит, что в тщательно устроенном гнезде, закончив свое развитие в яйце, малыши, расколов скорлупки, появляются на свет голыми или слабо опушенными, беспомощными, часто глухими и слепыми и существовать без родителей не могут. Только после выкармливания, которое продолжается от 2 недель до 2 месяцев (в зависимости от вида птицы), они обретают форму своих родителей, оперяются и способны к первым пробным полетам.

Несмотря на то, что отряд испытывает на себе немалое давление со стороны людей, держится он пока в обороне стойко, и потери понес сравнительно небольшие.

Сорокопутовый свиристель (III). Необычная по форме и красивая по окраске оперения птица, встречающаяся у нас в Туркмении (в среднем течении реки Мургаб в районе Тахта-Базара; гнездование возможно в нижнем течении реки Теджен). Вне пределов нашей страны птица обитает в долинах рек Тигра и Евфрата, на аравийском и африканском побережьях Красного моря.

В Туркмении в местах обитания придерживается густых тугайных зарослей по берегам реки Мургаб. Численность, несмотря на незначительный по площади ареал, определить трудно, и, по сведениям Красной книги СССР, она не превышает нескольких сотен птиц.

За последние годы удалось установить, что сорокопутовые свиристели гнездятся в наших пределах. Прилет на места гнездовий отмечается в середине мая. Чашеобразное гнездо, устроенное из различных растительных остатков, располагается на ветвях кустарников на высоте 1,2–1,7 метра от земли. В кладке 5–6 яиц. Питается сорокопутовый свиристель главным образом яго-

Сорокопутовый свиристель



11–616

дами дерезы туркменской, а в рационе птенцов отмечены насекомые.

Чтобы сохранить в наших пределах эту замечательную птицу, необходимо создать специальный заказник, включающий тугаи по среднему течению реки Мургаб, а также неустанно вести разъяснительную работу среди местного населения о необходимости охраны этой пернатой жемчужины, украшающей юг Туркмении.

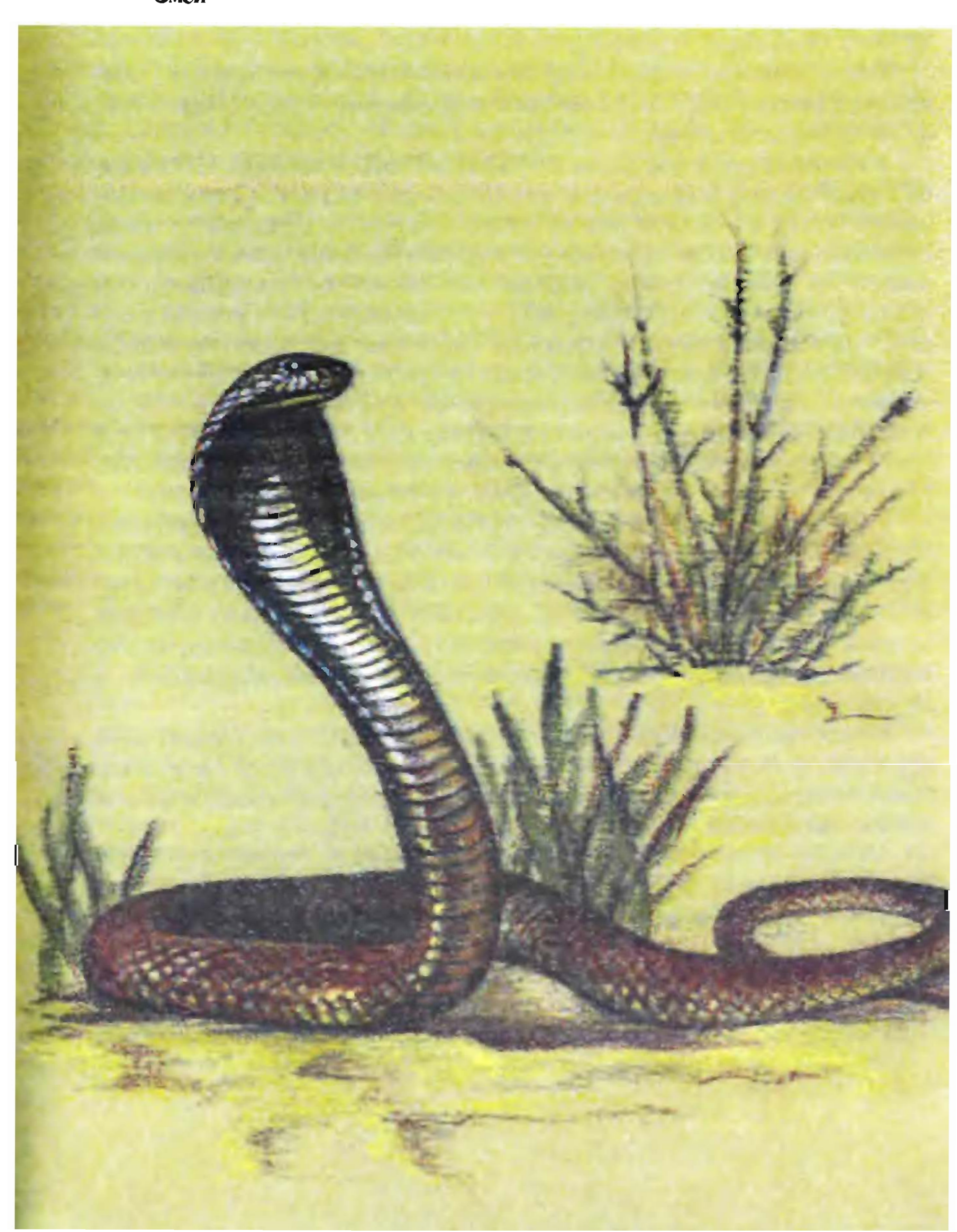
Большой чекан гнездится и обитает только на юге Алтая, биология его изучена слабо; тростниковая сутора встречается только по побережьям озера Ханка (Приморский край); пустынный воробей очень редко встречается в некоторых районах Средней Азии (в восточной и центральной части Каракумов, западной части Кызылкума); овсянка Янковского обитала на крайнем юге Приморского края, в Хасанском районе, за последние годы не встречается.

Мы не будем останавливать свое внимание на этих видах воробьинообразных птиц, поскольку их удельный вес в орнитофауне страны ничтожен. Целесообразнее другое. Из относительно благополучного положения отряда воробьинообразных птиц сделать не успокоительный вывод, а, прежде всего, знать и запомнить, соседям рассказать, что птицы этого отряда – наши верные помощники в сохранении урожаев зерновых, бахчевых, садово-ягодных и других культур и наших лесных богатств. Правда, кое-кто из воробьинообразных проказничает (например, домовый и полевой воробьи, сорока, стая скворцов может опустошить ягодную плантацию), но в целом это не беда. Если же беда случится, то соответствующие меры принимать будут, как уже было сказано выше, соответствующие организации. Наше дело – относиться к птицам объективно, справедливо, воздавать им должное по их заслугам, и, главное, не допустить того, чтобы в Красной книге СССР увеличилось количество страниц, которые им отведены на сегодня.

Обзор пернатых Красной книги СССР окончен. Теперь к тем, кто «ползает, а вот летать не может». Не любят их многие, боятся. Любить не обязательно, бояться нет оснований, разумно относиться – неоспоримо. А чтобы так поступать, нужно просто знать о тех, кто ползает, правду, отмести «мусор» бесчисленных вымыслов, бытующих и в наше время.

Рептилии 3

Отряд Черепахи
Отряд Чешуйчатые
Ящерицы
Змеи



Пресмыкающихся животных (черепах, ящериц, змей, крокодилов) образно называют «дети солнца». Не случайно. Большинство видов (а их, ныне живущих, известно более 7000) распространено в жарких областях Земли. У этих животных нет постоянной температуры тела, и она прямо зависит от температуры окружающей их среды. В холодные периоды года пресмыкающиеся уходят в убежища и впадают в спячку.

В нашей стране встречается 145–150 видов пресмыкающихся, распространенных в основном там, где много светит солнце, где тепло (в Средней Азии, на юге Казахстана, на Кавказе, в Крыму, на юге Дальнего Востока).

Большинство видов пресмыкающихся – плотоядные животные, растительностью питаются наземные, сухопутные черепахи и некоторые виды ящериц.

Размножаются все виды пресмыкающихся яйцами, откладывая их в почву, в скопления растительных остатков, разлагающийся навоз и т. п., где они развиваются под воздействием тепла окружающей среды. Ряд видов ящериц и змей яйцеживородящие, т. е. яйца в тонкой прозрачной оболочке откладываются ими в то время, когда зародыши в яйцах достигают стадии полного развития и после рождения способны к самостоятельной жизни. Вообще пресмыкающиеся, за исключением крокодилов, никакой заботы о своем потомстве не проявляют. Некоторые змеи (сетчатый питон, тигровый питон, королевская кобра и др.) согревают и охраняют кладку своих яиц до момента полного развития зародышей и выхода их из яичных оболочек.

Образ жизни большинства видов наземный, исключение составляют морские змеи и морские черепахи, живущие в открытых морских просторах (морских змей известно 50 видов, морских черепах 5 видов). Тело пресмыкающихся покрыто роговой чешуей или щитками. Шкуры используются для выделки кожи, мясо некоторых видов – в пищевых целях, яд ядовитых змей – в медицине.

Класс современных пресмыкающихся животных состоит из 4 отрядов: клювоголовые, чешуйчатые, крокодилы и черепахи. Представителей отряда клювоголовых и отряда крокодилов в отечественной фауне нет.



Отряд [illegible]пахи

Примитивно (не по правилам зоологической систематики) для представления отряд условно можно разделить на три группы: черепахи сухопутные; черепахи, образ жизни которых тесно связан с пресными водоемами (водяные), и черепахи морские, которые всю свою жизнь, кроме периода размножения, когда приходится выбираться на сушу для откладывания яиц, проводят в открытых морских пространствах.

Невелико количество видов черепах в нашей фауне, всего лишь семь из примерно 250 видов, составляющих отряд «бронированных» рептилий (панцирь многих видов черепах – их надежная защита). Но семь видов представляют все три условные группы, два вида встречались (правда, очень редко) в некоторых морях, омывающих берега СССР; три вида живут в пресных водоемах самого разнообразного характера – в болотах, озерах, прудах, реках, ручьях, старицах, каналах и т. п.; два вида «сухопутствуют» и в воде тонут моментально – ни держаться на ее поверхности, ни плавать они не способны.

Интересно, что из числа морских черепах в наши воды на Дальнем Востоке и в Берингово море заплывала самая огромная в мире черепаха, так называемая кожистая. Размах ее передних конечностей в виде огромных ластов до 5 метров, длина панциря может быть более 2 метров, известны экземпляры массой 500–600 килограммов!

В Красной книге СССР зарегистрированы: дальневосточная черепаха (II), средиземноморская черепаха (I). С них мы и начнем знакомство с пресмыкающимися животными Красной книги страны. И главным образом потому, что основными причинами их бедственного положения являются не только некоторые объективные причины, а причины субъективного характера. Иными словами, в резком сокращении численности черепах не косвенно, а прямо повинны мы, люди. Таковы выводы Красной книги СССР. Читаем: «**Дальневосточная черепаха**. Основные лимитирующие факторы... В настоящее время при заборе воды для орошения из озера Ханка создаются неблагоприятные условия для откладки яиц. Загрязнение водоемов сточными водами и пестицидами подрывает кормовую базу. Существен фактор беспо-

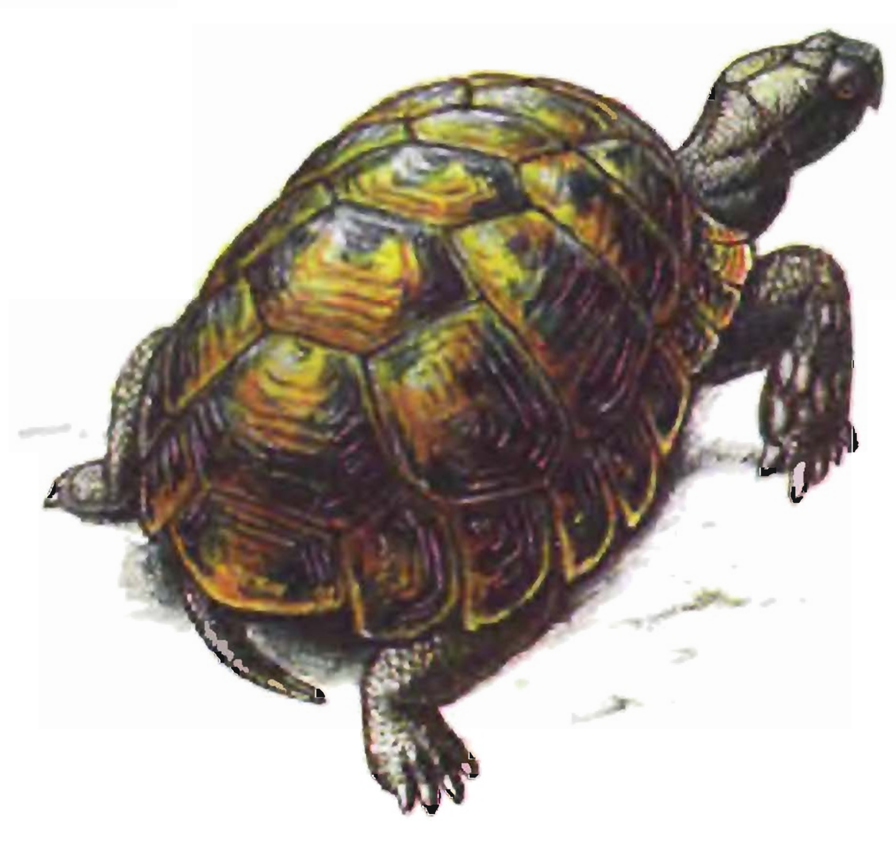
койства, особенно в местах откладки яиц на песчаных пляжах». К этому вполне обоснованно можно добавить – сбор яиц для использования их в качестве пищевого продукта и отлов, особенно молодых черепах, «любителями природы».

Средиземноморская черепаха. «Основные лимитирующие факторы: бесконтрольный отлов главным образом туристами и отдыхающими» (из Красной книги СССР).

И этот отлов прогрессирует по мере увеличения числа туристов и отдыхающих самых разнообразных категорий и самыми разнообразными видами отдыха. Происходит этот отлов лишь по одной причине – полного отсутствия элементарного понятия о необходимости охраны вида, его катастрофического положения и плюс к этому полного отсутствия ответственности за свои действия. Человека, поймавшего черепаху, не решаются даже «оскорбить», назвав браконьером. А он, собиратель живых природных сувениров, – элемент опасный, хотя нередко по натуре своей не злостный, не злобный и даже, может быть, и очень добрый, но давайте говорить прямо, без обиняков, невежественный. Мы об этом уже говорили.

От себя я с полной ответственностью могу заявить, что почти 100 процентов отловленных туристами и отдыхающими среди-

Средиземноморская черепаха



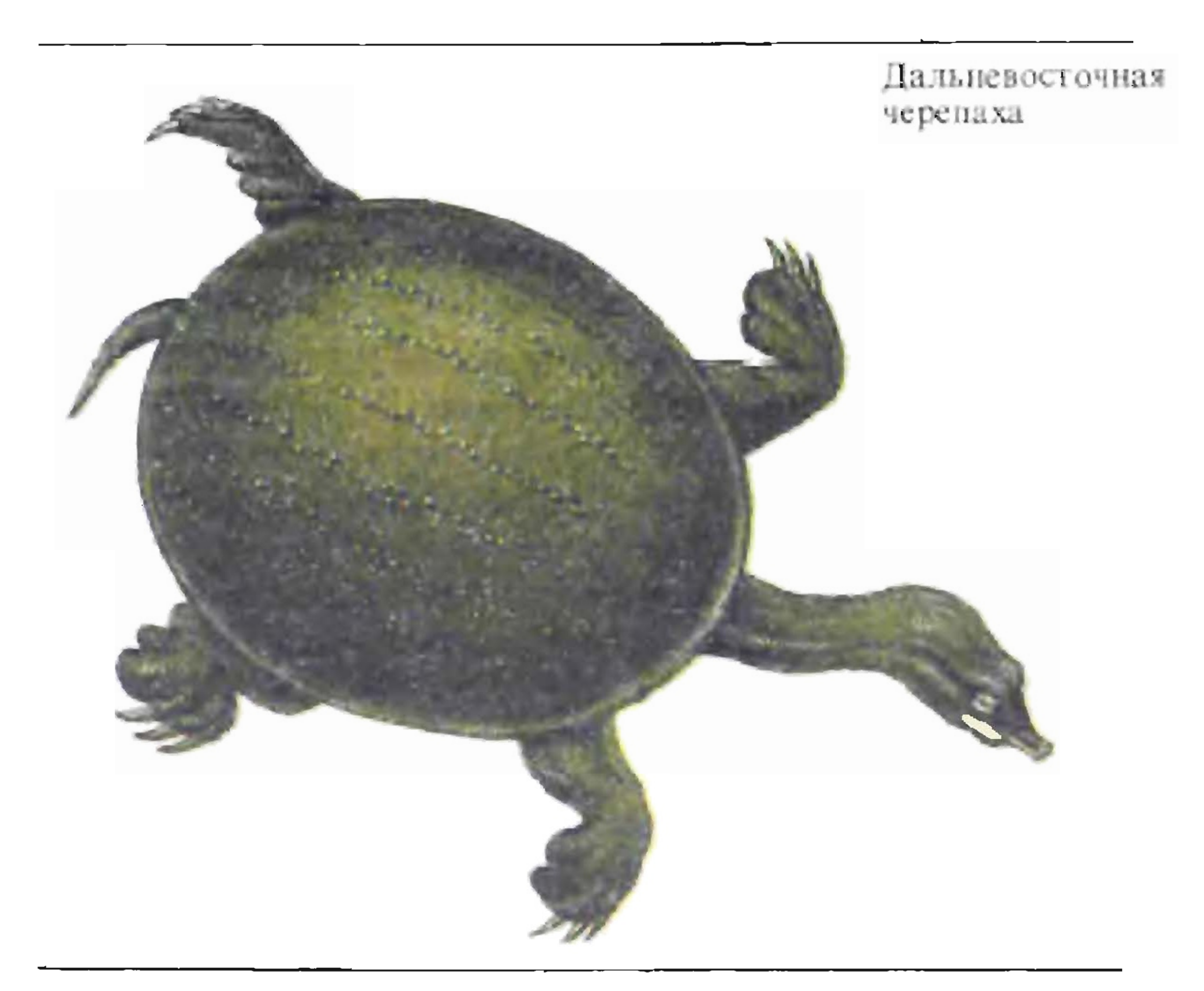
земноморских черепах уже с момента их пленения были, есть и будут обречены на верную гибель. Развозимые от мест своего обитания по всем направлениям, они в основной своей массе перестают существовать в том же году, когда были пойманы, и главным образом от плохого ухода и от голодания.

Комнатная температура в домах, куда попадают черепахи, им недостаточна для нормальной деятельности. Животные отказываются от корма, медленно истощаются и гибнут. Позорное явление, порожденное желанием позабавиться живым сувениром с Кавказа.

Вернемся на Дальний Восток.

Дальневосточная черепаха. На сегодня встречается у нас спорадично в бассейне реки Амур до устья и на юг до западной части Приморья и государственной границы с КНДР. Точных данных по ее численности нет, но за ряд прошедших лет установлено сокращение ареала и плотность заселения участков обитания.

Вне СССР дальневосточная черепаха распространена в восточной части КНР, в КНДР, в Японии, на островах Хайнань и Тайвань и на Гавайских островах (черепахи были завезены туда для акклиматизации в целях хозяйственного использования).



Дальневосточная черепаха

По характеру питания дальневосточная черепаха – хищник, хотя зубов не имеет, как и все черепахи, весь отряд этих животных беззубый. Добычу ее составляют рыбы, земноводные, моллюски, насекомые и их личинки, черви. В биологии много интересного. Долгое время может находиться под водой, зарывшись в донный грунт и оставив «на свободе» только голову с удлиненным хоботком на конце морды и хорошо видящими в воде глазами. При приближении жертвы моментально устремляется к ней, отталкиваясь задними лапами с перепонками между пальцами, и схватывает добычу пастью, в ряде случаев при этом удерживая ее и острыми когтями передних лап. Отлично плавает, ныряет. На суше не охотится, но часто выползает на берега, островки, кочки, выступающие из воды камни, коряги для отдыха и принятия солнечных ванн.

Длина панциря у этой черепахи 25–30 сантиметров, но панцирь не твердый. Сверху и снизу он покрыт мягкой кожей, не имеющий каких-либо твердых образований. Масса взрослых зависит от упитанности, но особи в 1,5–2 килограмма встречаются. В зарубежных странах, где распространены эти черепахи, их во множестве добывали и добывают для использования в пищу. В этих же целях разоряют и гнезда.

У нас на Дальнем Востоке с мая по август черепахи 2–3 раза устраивают брачные свидания, за чем следует устройство гнезда в виде ямки на берегу озера или реки, на открытом, хорошо прогреваемом солнечными лучами месте. В ямку самка откладывает 20–70 яиц округлой формы, в известковой скорлупе белого цвета, как и у многих птиц. Отложив яйца, самка забрасывает ямку грунтом (обычно он песчаный), выравнивает поверхность гнезда и покидает его навсегда. А самец гнездом, да и подругой интересуется как случайный визитер.

Зародыши развиваются в яйцах под действием тепла окружающей среды в течение 45–60 суток (это зависит от температуры окружающей среды). У выведшихся черепашат панцирь чуть побольше пятикопеечной монеты, шея с головкой длиной 2,5–3 сантиметра, примерно такие же задние лапки, передние покороче, хвостик «запятой». Покинув яичные скорлупки и выбравшись на волю, черепашки мигом устремляются к воде и быстро маскируются – врагов много. Плавать, нырять, добывать мелкую живность они способны с первых дней своей жизни. К 6–7 годам черепахи обретают способность к образованию пар (на короткое время), и впервые самки откладывают яйца. Как и все рептилии, дальневосточные черепахи чувствительны к холоду. Осенью, с началом листопада они на поверхности воды, суши встречаются все реже и реже, а потом вообще исчезают, опустив-

шись на дно водоемов, где закапываются в донный ил и пребывают там в состоянии оцепенения до весны. Жизнедеятельность в этот долгий период (5,5–6 месяцев) крайне ограничена. Иногда животные перемещаются на очень незначительные расстояния, сносятся течениями, но вскоре опять, «укоренившись», как бы замирают. Во время этой зимней паузы пищи они не принимают, температура тела значительно понижается, и все физиологические процессы в организме – «на пределе жизни». Апрельское солнце быстро прогревает водоемы и соответственно черепах. Они становятся активными, покидают зимние убежища и в мае уже заняты продолжением рода своего.

В природе на дальневосточных черепах, особенно на молодняк, нападают лисицы, енотовидные собаки, некоторые хищные птицы и рыбы. Кладки яиц поедаются лисицами, енотовидными собаками и некоторыми другими млекопитающими животными. При нападении на суше черепахи стремятся в воду; застигнутые врасплох, они оказывают некоторое сопротивление. Крупные особи могут нанести ощутимые укусы. А чем? Ведь зубов нет! Да, нет, но челюсти очень сильные, и покрыты они крепким роговым слоем, образующим поверху острые грани; образно говоря, челюсти черепах – кусачки.

Средиземноморская черепаха тоже имеет «кусачки», но применять их, постоять за себя совершенно не способна, разве только пошипит. Поэтому справиться с ней, учитывая и ее малую скорость передвижения по суше, – словно гриб добыть с земли.

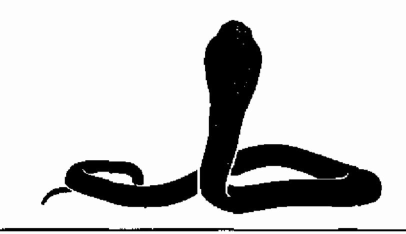
Раньше этот вид черепахи называли греческая или кавказская черепаха. Но, учитывая, что ее ареал значительно шире, чем пределы Кавказа или Греции, стали именовать средиземноморской, ибо она встречается в Северной Африке, Южной Испании, восточной части Балканского полуострова, в Передней Азии, Сирии, Иране и Ираке, а в Греции ее ... вообще нет. (Была допущена ошибка в определении вида, распространенного в этой стране и близкого к средиземноморской черепахе; ошибку исправили.)

В данное время общая численность средиземноморских черепах крайне низкая. На Черноморском побережье, где они раньше встречались повсеместно, в настоящее время их насчитывается несколько тысяч. Очень редки эти черепахи в Армении. В Азербайджане и Дагестане в 40-х годах текущего столетия на побережье Каспийского моря насчитывалось до 8–11 черепах на участке площадью 1 гектар. В 1936–1937 годы за день (для пополнения коллекции Московского зоопарка) я с напарником без особого труда отлавливал до 100 самых крупных особей массой до 2–3 килограммов. В настоящее время на том же условном гектаре живет не более одной черепахи.

В отличие от дальневосточной черепахи средиземноморская – вегетарианец. Пища ее состоит из сочной травянистой растительности, вместе с ней она прихватывает и мелкую живность, насекомых и их личинки, моллюсков, червей и т. п. Не будучи быстроходной, живет эта черепаха на ограниченных участках суши, в воде не нуждается и перемещается на участке обитания в течение активного периода года всего лишь на сотни метров. Активна бывает с апреля до ноября. При холодной весне или осени этот период несколько сокращается. Зиму проводит в различных по происхождению подземельях: в старых норах зверей; в почвенных провалах, старых промоинах, ходах, образовавшихся от сгнивших корней деревьев, и т. п. Не найдя подобных «квартир», отрывает себе зимние убежища самостоятельно, используя для этого сильные конечности, вооруженные когтями.

В конце апреля или в начале мая черепахи собираются группками. Между самцами происходят сражения: они таранят друг друга ударами панциря, кусаются, иногда нанося даже кровоточащие раны. С конца мая (начала июня) самки «под воздействием» своих бронированных кавалеров до августа – начала сентября откладывают 2–3 раза по 2–8 яиц в каждой кладке, закапывая свое будущее чадо в землю. Там развитие черепашат длится 60–90 суток, в зависимости от температурных условий среды, окружающей гнездо (почвы). После выхода из яиц черепашата не всегда выбираются наружу, а во многих случаях остаются в родильных камерах на зимовку и появляются на свет только в начале своей первой в жизни весны.

Читателям следует обратить внимание на сравнительно низкую плодовитость средиземноморских черепах, на то, что значительное количество молодняка погибает от естественных врагов, болезней, стихийных бедствий, и на то, что оставшиеся в живых достигают половой зрелости не ранее 10–11-летнего возраста. Продолжительность жизни этих черепах (по данным зоопарков) до 40–50 лет, но это не для нашего успокоения. Условия зоопарков не квартирные. Для того чтобы средиземноморские и дальневосточные черепахи не исчезли вообще в нашей стране, гражданам прежде всего нужно осознать недопустимость их отлова с любыми целями. В самом деле, вдумайтесь, гуманно ли содержать в своем доме живое существо, которое медленно погибает! По вашей вине! Снимите ее с себя заранее, отправляясь на Кавказ или Дальний Восток то ли в качестве туриста, то ли по служебным делам, то ли на отдых. Не калечьте и детские души. Ибо черепаха, привезенная в дом, – не игрушка из дерева или из пластмассы. Привыкнув к живой игрушке, дети болезненно переживают ее потерю.



Отряд Ч[illegible]чатые

Отряд чешуйчатых – очень обширная группа животных. Он распадается на три подотряда: ящерицы, хамелеоны, змеи. Хамелеоны на территории нашей страны не встречаются. С ящерицами и змеями нам предстоит познакомиться.



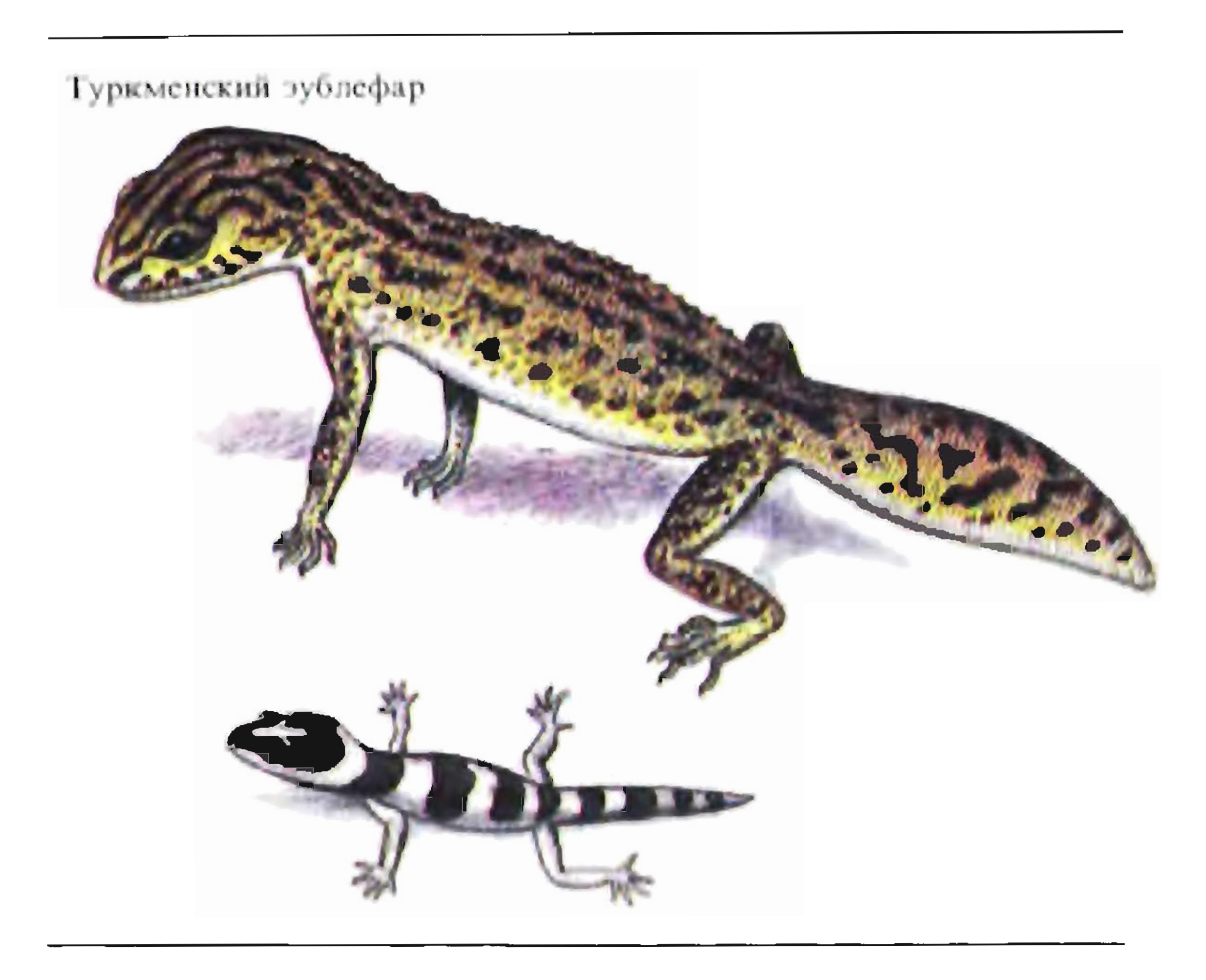
Ящерицы

В СССР распространено 77 видов ящериц, из них 19 видов зарегистрированы в Красной книге СССР, что сразу должно нас насторожить. Попали в тревожный список и самые маленькие ящерицы отечественной фауны – геккончики, длина которых от силы в две спички, и самая большая ящерица – серый варан. Этого пустынного крокодила, как его раньше называли в обиходе, спичками измерить трудно, целую коробку придется израсходовать: ведь длина серого варана достигает 140–160 сантиметров.

Туркменский эублефар. Ночная ящерица из семейства гекконов встречается у нас только на юге Туркмении, и притом очень редко. Общая длина этого создания природы в среднем 16–18 сантиметров, из которых примерно $^1/_3$ занимает толстый округлый хвост. Окраска кожи животного по всей ее поверхности пестрая, глаза большие. Биология изучена слабо. При исследовании отдельных экземпляров, попадавших к ученым, установлено, что питается эублефар мокрицами, термитами, саранчой, пауками, скорпионами и прочей мелочью. Размножается яйцами. Вне СССР живет в каменистых предгорьях и по каменистым склонам невысоких гор с редким растительным покровом в ряде районов на северо-востоке Ирана.

Гладкий геккончик, панцирный геккончик, бугристый геккон-

Туркменский эублефар



чик – мелкие ящерицы, ведущие ночной образ жизни Общая длина взрослых особей у каждого из этих видов в среднем 10–11 сантиметров. Встречаются они в пустынях и горах некоторых районов Средней Азии. В населенных пунктах обнаруживаются главным образом в развалинах старых, заброшенных строений Питаются мелкими насекомыми и пауками.

Крымский геккон. Распространен у нас только по Южному берегу Крыма. К сожалению, не повсеместно. А вот в начале текущего столетия был обычен даже в таком шумном городе, как Ялта, где в данное время не встречается. В 1937 году в Алуште мне за ночь удавалось повстречать на глинобитных оградах, на стенах домов или даже в жилых комнатах 4–5 особей и более. На сегодня крымский геккон – зоологическая редкость. По данным Красной книги СССР, в Крыму обитает не более 500 особей. Данные эти относятся к середине 80-х годов. Исчезают гекконы в результате разрушения мест их обитания. А любили они селиться в развалинах самых разнообразных сооружений, и существовали эти развалины долгими веками. В наше время те, которые не представляют исторической или иной ценности, сносятся «под корень»; те, которые отнесены к памятникам культуры или истории, реставрируются. При производстве реставрационных работ

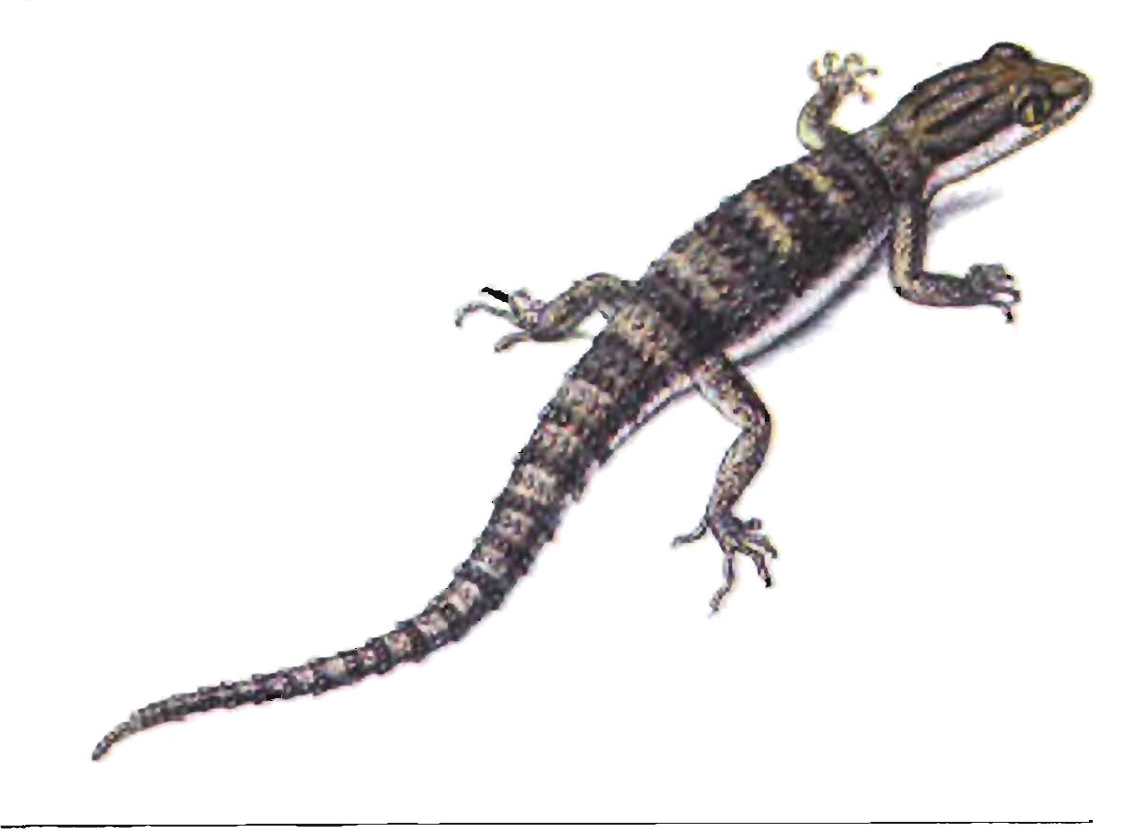
все трещины, щели, выемки, естественно, заделывают, и гекконы лишаются своих «квартирок». Как быть? Недопустимо потерять гекконов: они не только привлекательны своим внешним видом, они несут службу по борьбе с вредными насекомыми Нельзя допускать и разрушения тех строений, что подлежат охране. Рекомендуется для всего Южного берега Крыма при проведении реставрационных работ или работ, связанных с реконструкцией зданий и сооружений, учитывать заботы Красной книги СССР о маленьком большеглазом геккончике, украшающем природу крымской здравницы. Для этого следует сооружать искусственные убежища для гекконов там, где они обитают или будут обнаружены, в виде особых домиков из глины, туфа, камней. В этих домиках необходимо предусматривать ниши, камеры, пещерки, гроты и тому подобные убежища. Ну а объемы, размеры, архитектурное оформление этих жилищ для ящериц – дело местных природоохранительных органов и специалистов, хорошо знающих биологию геккона

Следует иметь в виду, что очень опасный враг для оставшихся гекконов – это бродячие кошки О них уже было сказано в беседах о млекопитающих животных. Вспомните Кошек расплодить труда не составляет, а возродить гекконов, утраченных по вине бродячих кошек, мы бессильны.

Колючехвостый, малочешуйчатый и туркменский гекконы встречаются только на юге Туркмении Эти ящерицы невелики по размерам – общая длина 10–12 сантиметров у всех видов. А численность их характеризуется такими вот данными из Красной книги: колючехвостый встречается по склонам и отрогам Копетдага, известен ученым по нескольким экземплярам, в данное время в естественных условиях обитания встречается редко и единичными особями. Малочешуйчатый – общая численность не превышает 500 особей по всему ареалу; туркменский геккон столь же редок, как и предыдущий. К сожалению, пока эффективные меры охраны этих ящериц не разработаны Однако для населения районов, где встречаются гекконы, и, пожалуй, не только тех видов, которые уже на страницах Красной книги, а любых, должно стать непреложным правилом: повстречался с гекконом – уступи дорогу, обойди. Присмотреться к повстречавшемуся, конечно, можно, и не сомневаюсь, что, отбросив предвзятость, вы, уважаемый читатель, заметите, что гекконы – удивительно красивые создания, они будто бисером вышиты. А глаза? Глаза с кошачьим зрачком и кажутся с хитринкой, но никакого замысла у гекконов против нас не было и быть не может.

Далее в списке ящериц числится руинная агама и три вида круглоголовок.

Крымский геккон

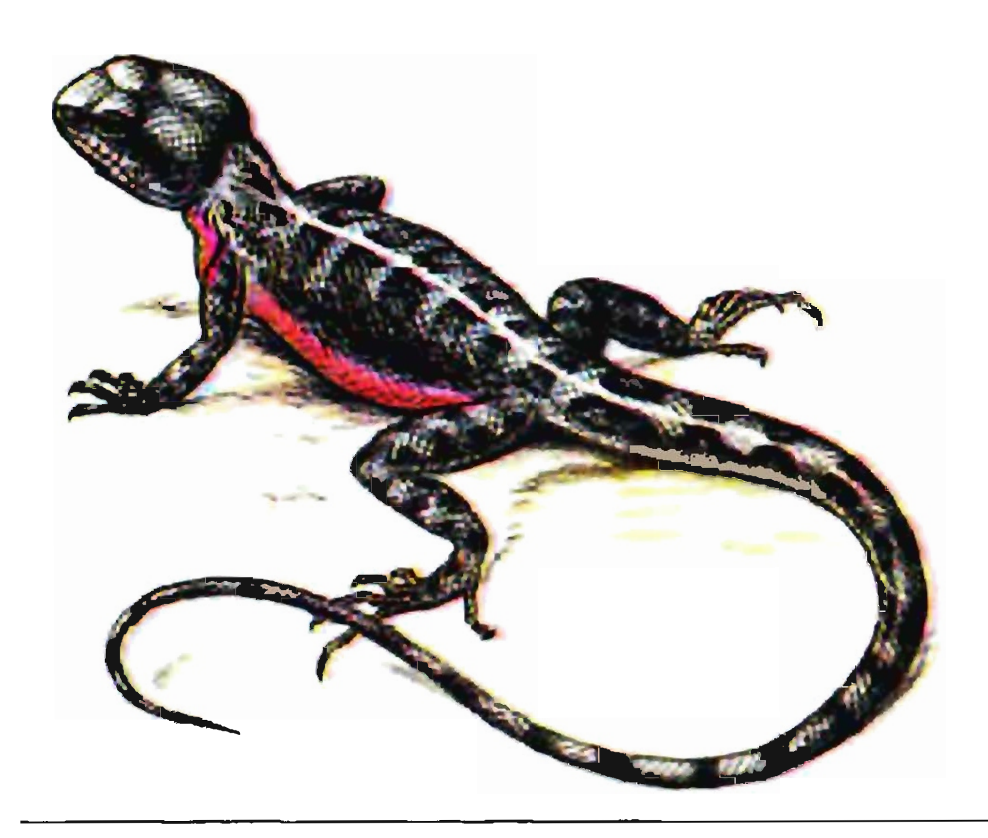


Руинная агама. Ящерица мелких размеров – 15–16 сантиметров Вид находится под угрозой исчезновения. Такое положение определяется очень ограниченным ареалом – южные и юго-восточные районы Азербайджана Обитает в щебенистых, полупустынных, сухих, безлесных предгорьях и межгорных котловинах с каменистыми склонами и разреженной растительностью. В долине реки Аракс живет среди каменистых россыпей и галечных выбросов пересохших рукавов реки и ее притоков По учетным данным 1977 года, на 1 гектаре в местах обитания встречалось от 2 до 4 особей – это немного.

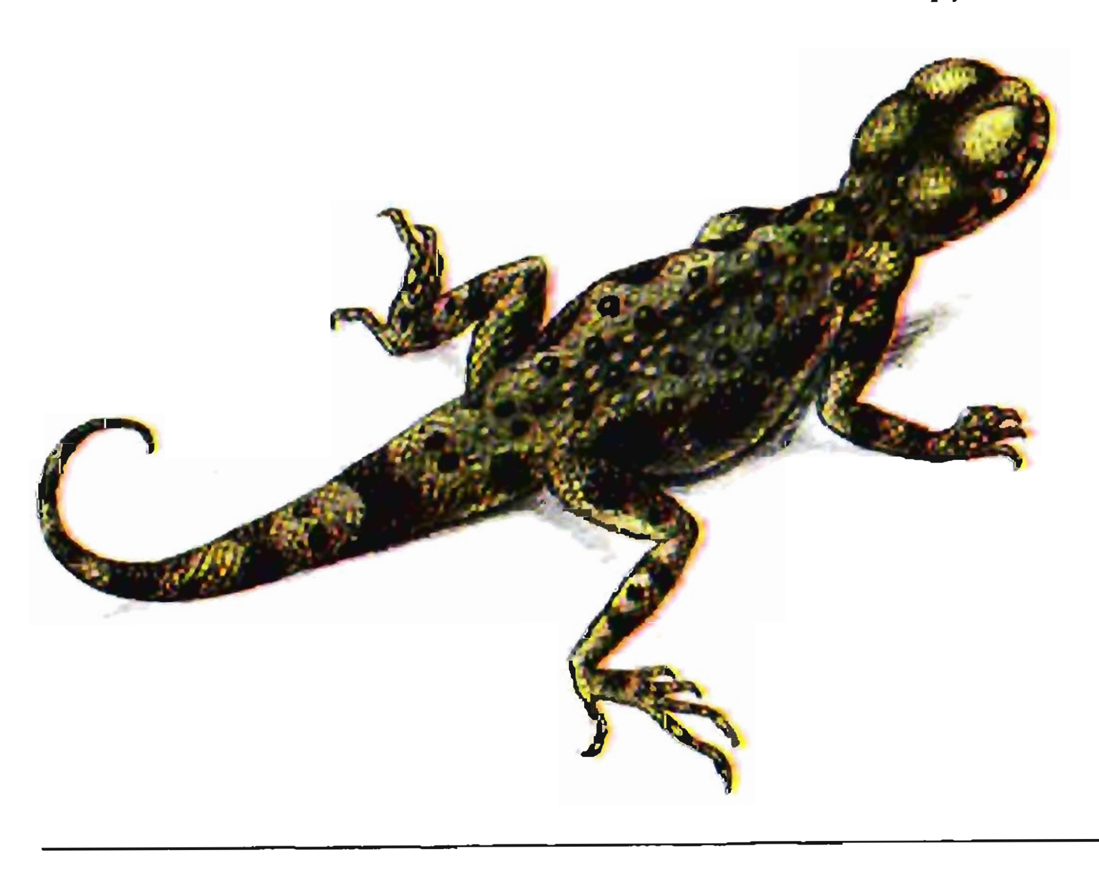
Для охраны вида (а вернее, для его спасения от исчезновения) необходимо организовать специальные заказники и срочно переселить туда часть агам, обитающих в данное время в долине реки Аракс. Там в результате строительства огромного водохранилища будет затоплена большая площадь, в том числе участки, где еще встречаются агамы Как эти рекомендации Красной книги будут осуществляться, покажет время К сожалению, пока никакие конкретные меры по охране и расселению этой ящерицы не принимались.

Круглоголовки. Особи видов круглоголовок, зарегистрированных в Красной книге СССР, не велики – длина тела с хвостом

Рушная агама



Хентаунская круглоголовка



не более 10–11 сантиметров, а масса в пределах 12–15 граммов. Самое характерное в облике этих ящериц – их головка. Она округлая, по ней и образное название.

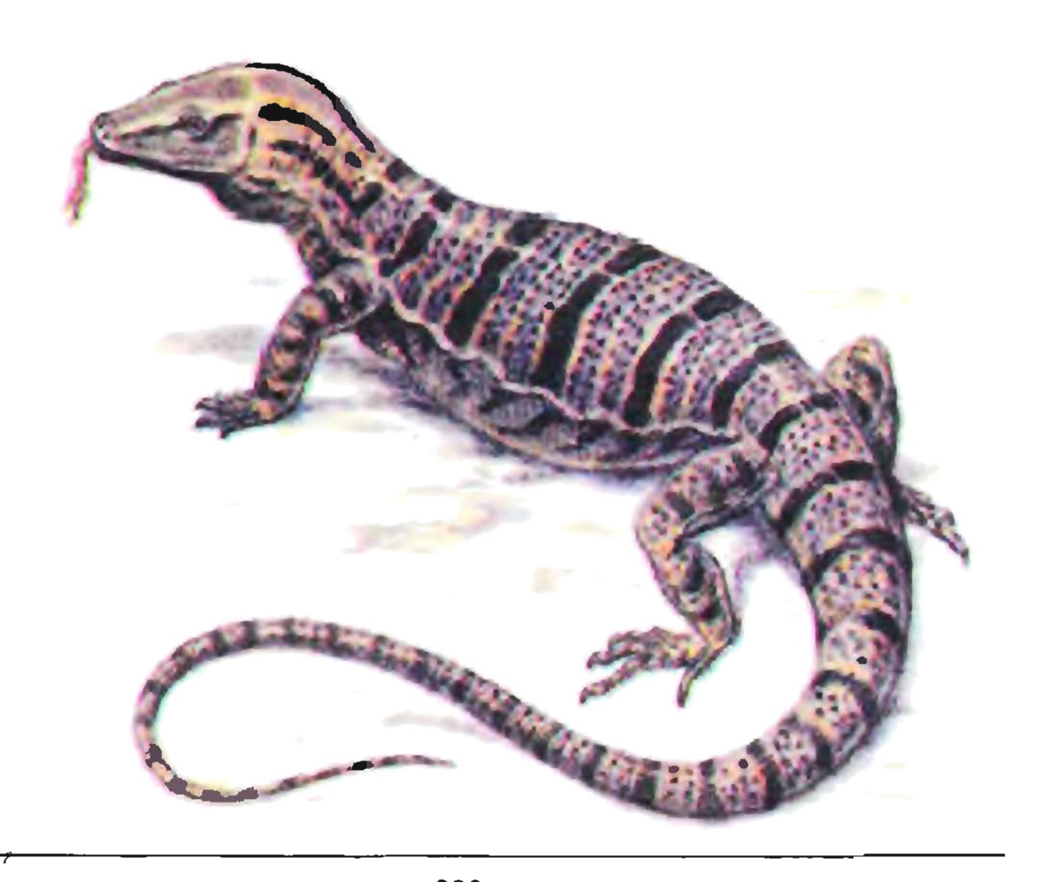
Закавказская такырная круглоголовка встречается в Армении, Нахичеванской АССР и на юго-востоке Азербайджана.

Пятнистая круглоголовка обнаружена в Туркменской ССР в виде изолированной популяции. Численность ее не превышает нескольких сотен особей.

Хентаунская круглоголовка – эндемик фауны СССР. Распространена на отдельных участках в Туркменской ССР. Численность определяется сотнями единиц.

Серый варан. Издавна в быту возникают споры о ядовитости ящериц. Одни говорят да, другие – нет В действительности правы обе спорящие стороны, но только с большой, большой оговоркой. Во всем мире известно около 3700 видов ныне живущих ящериц. Из этого большого количества видов ядовитостью обладают всего лишь два вида: жилатье (попросту говоря, ядозуб) и эскорпион (попросту говоря, тоже ядозуб, но заметно покрупнее своего собрата). А живут «братья» далеко, и нам опасаться их нет никаких оснований, разве что работникам зоопар-

Серый варан



ков. Жилатье распространен на юго-западе США и северо-западе Мексики; эскорпион – на Мексиканском побережье Калифорнийского залива (встречается на расстоянии до 300 км от побережья). Оба вида – сравнительно крупные ящерицы. Длина жилатье до 50–60 сантиметров, эскорпиона – до 80–90.

Серый варан, распространенный у нас в Туркменской, Узбекской, Таджикской ССР и в Южном Казахстане, является самой большой ящерицей отечественной фауны. При встрече с ним гделибо в песчаных, глинистых, каменистых пустынях или в долинах рек по береговым обрывам, а подчас и среди древних развалин городов и крепостей он, внезапно появившись, впечатляет своими размерами и внешним видом, но бояться его не следует Каких-либо агрессивных выпадов против человека варан не проявляет. Оказать сопротивление, притом активное, он может только в тех случаях, когда ему приходится защищать свою собственную жизнь от преследователей, ловцов и просто любопытных, вторгающихся в его участки обитания и убежища. Серый варан – сильная ящерица. Выше было уже сказано, что общая его длина достигает 160 сантиметров Из них на долю хвоста приходится больше половины. Мускулистый хвост, этакая живая плетка, бывает длиной до 85–90 сантиметров. При защите варан им хлещет по сторонам с большой силой и может причинить существенную боль со следами от такой «порки», если под плетку подвернется ваша рука или нога. А при непосредственных контактах варан сильно кусается. Челюсти у него мощные, зубы конические, острые, несколько изогнутые назад, а хватка ими может быть «мертвой». Нередко при встрече люди пугаются очень длинного раздвоенного языка варана, который непрерывно высовывается и как бы трепещет, будучи направленным в сторону противника. Однако надо знать, что язык варана – это его орган осязания, орган восприятия и анализа сложившейся обстановки на момент опасности, но не пресловутое «жало», которого у ящериц вообще нет.

Я упомянул в начале беседы о том, что серого варана в прошлом величали пустынным крокодилом. Упомянул не случайно, а с намерением подчеркнуть, что у страха глаза велики. Полутораметровый варан, быстро бегущий по твердой почве равнины или по закрепленным песчаным барханам, и впрямь может показаться несведущему человеку крокодилом. Но с крокодилами он в близком родстве не состоит и похож на них сугубо относительно.

Точных данных о количестве серых варанов в их ареале на территории СССР нет, однако бесспорно, что по сравнению с численностью 30–40-х и даже 50-х годов текущего столетия она резко снизилась и в ряде областей продолжает падать. Причины:

хозяйственное освоение мест обитания, их изменение по естественным причинам, преследование ящериц, а с развитием автодорожной сети в местах обитания – гибель под колесами автомобилей на дорогах, куда вараны нередко выходят в поисках пищи.

Конечно, пищу вараны добывают не только на дорожных полосах или в параллельных им кюветах. Вместе с этим есть необходимость разъяснить, что в гибели варанов на шоссейных или иных магистралях, дорогах местного значения во многом повинны не только водители всевозможных машин, которые не успевают или не считают своим долгом вовремя нажать на тормоза, но и ... пассажиры. Под ними я подразумеваю всех, кто занимает место рядом с водителем, пребывает в салоне автомобиля или в кузове прицепа к трактору и т. п. Странно, чем же они могут быть виноваты? Весьма, казалось бы, отвлеченными от гибели животных действиями... своим естественным дорожным аппетитом и привычкой что-либо в пути грызть или жевать. При этом образуются отходы, и их, не думая о каких-либо последствиях, выбрасывают на полотно дороги. Нередки трапезы в придорожной полосе, когда наступает время дозаправить горючим машину, и себя не забыть заправить. При этом тоже отходы, и уже более разнообразные и весомые. Убирают ли их? К этому мало кто приучен. Отходы обычно оставляют на месте. Они-то и первопричина гибели серых варанов, а если отвлечься от них, то причина гибели огромного количества видов самых разнообразных животных на дорогах страны. Какая же тут связь? Прямая. Пищевые отходы привлекают множество самых разнообразных беспозвоночных животных – насекомых, пауков, червей, моллюсков и др. Неисчислимая беспозвоночная «рать» притягивает массу позвоночных животных, которые питаются этой мелочью: жаб, лягушек, змей, ящериц, птиц и зверьков. А за ними следуют пернатые и лохматые хищники, которые охотятся на перечисленных мелких позвоночных животных. Так образуется цепочка. С целью добычи грызунов, ящериц и т. п. к дорогам подходят и серые вараны.

Теперь, мне думается, читателю стало понятно, как несоблюдение элементарных правил экологической санитарии, замусоривание дорог и кюветов, защитных лесопосадок вдоль дорог может явиться причиной скопления диких животных у дорожных коммуникаций, за чем следует их выход на дорожное полотно и, если разобраться и дать справедливую оценку, трагическая гибель. Мораль? Прежде всего поинтересуйтесь протяженностью наших дорог всех видов и типов по просторам страны – и вы убедитесь, что затеянный разговор далеко не пустячный. Это одна из природоохранительных проблем – содержание путей сообще-

ния в должном санитарном состоянии. А моралью пусть станет наша очередная, **одиннадцатая** по счету **заповедь совести**: находясь в пути, строго соблюдай правила санитарии, не допускай засорения и захламления дорог и придорожных полос. Отходы – в отходы, в утилизацию. Заверни их и прихвати с собой, они же твои, собственные, и определи их по назначению в ближайшем же населенном пункте, где есть для них специально отведенные места.

Питается серый варан, можно сказать, неразборчиво. Это почти всеядный хищник: жуки, фаланги, жабы, молодые черепахи, ящерицы, змеи, в том числе и ядовитые, птицы и их яйца, грызуны, насекомоядные зверьки – вот его пища! Попадает серый варан и сам в лапы и когти. Чаще нападению подвергаются молодые вараны. Их находили в гнездах змееяда, черного коршуна, черного грифа, курганника, у логова лисиц. Молодых варанов способны изловить и проглотить крупные виды змей – кобра, гюрза, большеглазый полоз (лично приходилось наблюдать в природе в местах обитания серых варанов).

Размножаются серые вараны яйцами. Половая зрелость у них наступает в трехлетнем возрасте. Знакомство взрослых разнополых особей носит характер коротких «частных свиданий». После этого самка в начале лета откладывает в почву 5–20 яиц (максимум 23–24). Она выбирает для этих целей старые норы, почвенные провалы и т. п. или отрывает необходимые углубления самостоятельно. Яйца размещаются на глубине 40–50 сантиметров и более. После того как ямка заполнится яйцами, самка засыпает ее. Яйца варанов имеют овальную форму, оболочка у них кожистая, молочного цвета. Масса яйца 15–20 граммов, длина в среднем 5 сантиметров, ширина 3 сантиметра. Развитие яиц происходит без участия самки под действием тепла окружающей среды и продолжается долго – до 3 месяцев. Таким образом, молодняк текущего года вылупляется из яиц уже в самом конце лета, в начале осени, когда пустыни раскалены, голы, обезвожены и обезжизненны, особенно в дневные часы. При таких условиях начать жизнь трудно, и варанчики заползают в глубокие укрытия, где и проводят все неблагоприятное для них время до радостных, теплых весенних дней. Питаются они за счет остатков так называемого желточного пузыря. Находясь в зимней спячке, варанчики малоактивны, и расход энергии у них невелик.

Вне СССР серый варан распространен в Северной Африке, в Юго-Западной Азии, на восток включительно до Пакистана. Везде численность серого варана упала очень сильно, и на этом основании он включен в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов.

Серые вараны содержались и содержатся в целом ряде зоопарков мира, и в том числе отечественных. Например, в Московском зоопарке они жили группами по 10–20 особей и более, выживали по нескольку лет, но никаких «поползновений» к размножению не наблюдалось. Были лишь случаи откладки яиц самками, оплодотворенными в естественных условиях обитания до поступления в зоопарк. Яйца удавалось собрать, были попытки их инкубирования, но успехом они пока не увенчались.

В нашей стране серый варан строго охраняется в местах обитания. Отлов и преследование его запрещены. Для сохранения этого уникального вида ящериц в Красной книге СССР даются рекомендации о необходимости организации специальных заказников в природе, разработки методов разведения в неволе, обращается внимание на необходимость широкой разъяснительной работы среди местного населения по охране вида. И приезжающих в Среднюю Азию необходимо просвещать в этом вопросе Серый варан – очень колоритная «фигура» наших среднеазиатских пустынь, и сберечь его мы обязаны. Хотя и бегает серый варан на короткие расстояния довольно быстро (со скоростью 7–8 километров в час), но убежать далеко от возможного преследования со стороны людей он не может. Мы должны изменить ложное о сером варане представление как о существе вредном, опасном, агрессивном и обеспечить ему существование на долгие времена.

Мне думается, что разведение в неволе (подразумевается под этим содержание в отечественных зоопарках) не будет эффективным. До разведения нужно освоить размножение, а это пока не удается, поскольку большая часть наших зоопарков расположена на значительном удалении от естественных мест обитания серого варана, а имитировать его природную среду чрезвычайно трудно. Видимо, гораздо целесообразнее создать специализированные питомники в естественных условиях обитания серых варанов, содержать их полувольно с соответствующим контролем за состоянием животных, их подкормкой при необходимости, регулированием численности глубоким изучением особенностей размножения, а затем и разведения.

Теперь из жарких пустынь Средней Азии, где наш серый варан, с которым наступила пора расставаться, отлеживается где-нибудь в глубокой норе, отправимся на Дальний Восток. Там тоже есть ящерицы, нуждающиеся в нашем внимании.

Дальневосточный сцинк. У ящериц семейства сцинковые, к которому относится и сцинк дальневосточный, чешуя гладкая, блестящая, будто покрытая лаком. Длинный хвост, удлиненное вальковатое тело, короткие, но сильные ноги, клиновидная, за-

Дальневосточный сцинк

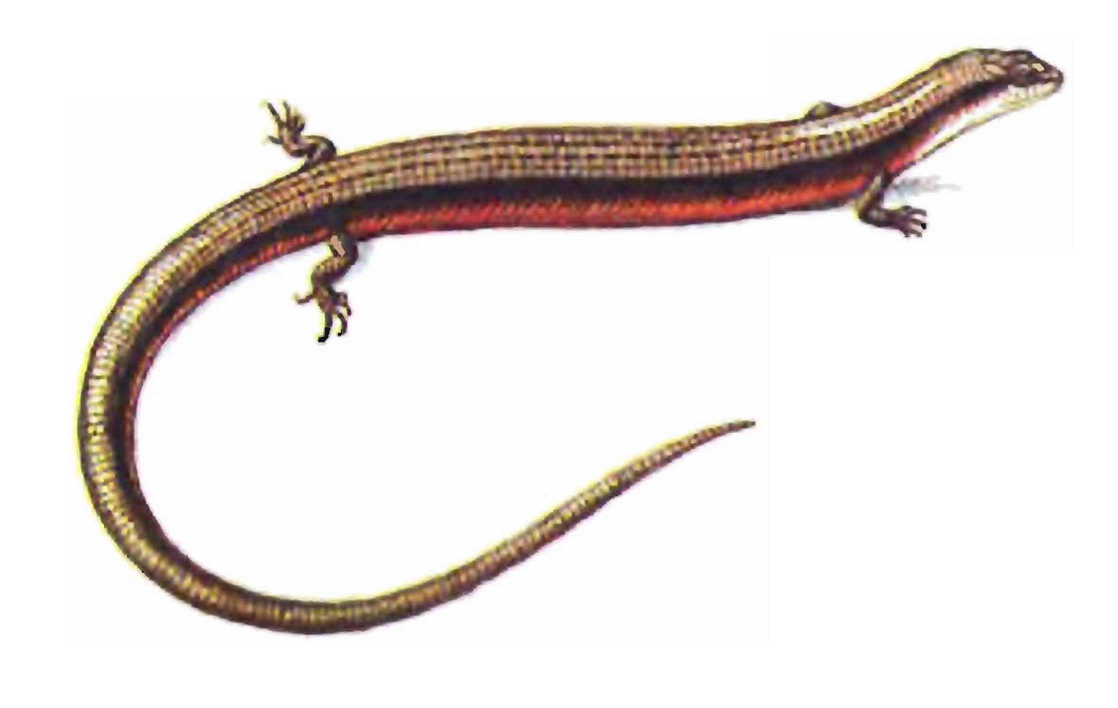


кругленная на конце головка, покрытая поверху большими щитками. Эти ящерицы очень подвижны, увертливы и передвигаются часто наподобие змей, зигзагообразно. Дальневосточный сцинк имеет длину до 20 сантиметров, из которых примерно половина приходится на хвост В наших пределах живет он на острове Кунашир, ранее встречался в некоторых районах Приморского и Хабаровского краев. В последнее время встречи на материке не зарегистрированы. Общая численность на острове Кунашир 300–500 особей, а площадь острова 1550 квадратных километров. Горы высотой до 1820 метров над уровнем моря. Вот и прикиньте, много или мало осталось сцинков. Конечно, мало. И при таком положении необходимо принять неотложные меры по организации на острове специального заповедника. В противном случае в пределах СССР вид исчезнет, а за границей Родины он встречается только в Японии.

Теперь с Дальнего Востока на Кавказ. Здесь нам предстоит познакомиться еще с несколькими видами очень редких ящериц из Красной книги СССР, они перечислены выше в списке.

Европейский гологлаз. Не сомневаюсь, что сразу это название смутит. Гологлаз, т. е. ящерица с голыми глазами? А какие еще могут быть глаза у этих животных? Но название не без основа-

Европейский гологлаз

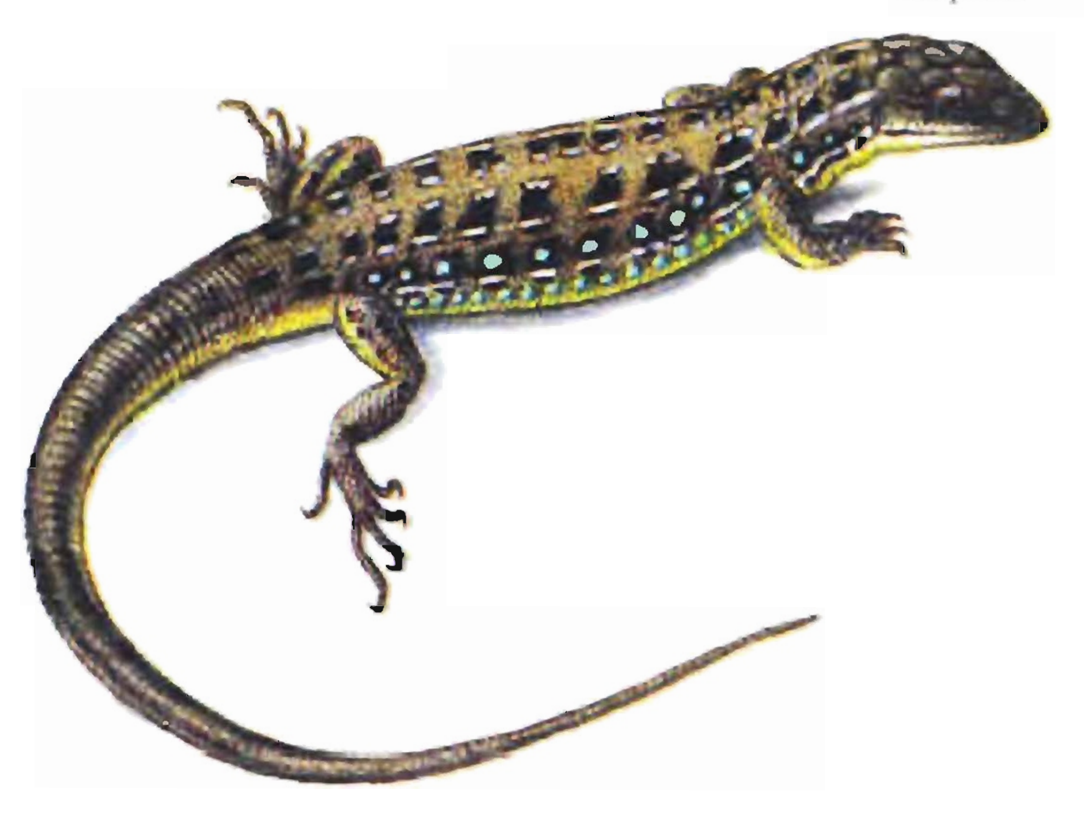


ния. Дело в том, что у большинства видов ящериц глаза имеют подвижные веки, т. е. закрываются и открываются так же, как у нас. У гологлазов в процессе эволюции веки срослись и покрывают глаза этакими прозрачными «очками». Так и родилось название. Европейский гологлаз распространен в ряде областей Южной Европы, Малой Азии, в Сирии, Израиле, Иордании и на Синайском полуострове. Эта маленькая ящерица длиной всего до 8–9 сантиметров при массе до 2 граммов встречается у нас только в некоторых районах центральной части Армянской ССР.

Змееящерица Чернова. Для широкого круга читателей интереса не представляет: «неопределенный мало изученный вид, известен по добыче из одного пункта в СССР». (Из Красной книги СССР).

Глазчатый хальцид. Известен из двух пунктов Туркменской ССР, биология не изучена. Обликом подобен спинку. За пределами СССР распространен в ряде областей Северной и Северо-Восточной Африки, в Греции, Северо-Западной Индии.

Малоазиатская ящерица. Очень редко встречается в горах Армении, главным образом в Спитакском районе (западнее Кировакана). Общим обликом похожа на прыткую ящерицу, ту, что встречается нам в лесах, на опушках, на полянах, на дорожках,


Малоазиатская ящерица

но заметно полегче своим телосложением. Общая длина до 10–11 сантиметров, масса несколько граммов. Общая численность в Армении не превышает 1000 особей.

Турецкая ящерица. Вне СССР распространена на северо-востоке Турции; в наших пределах известна только в Аджарской АССР (единичные экземпляры встречались в ущелье реки Чирнали – левого притока реки Чорох). Биология этого вида не изучена.

На этом обзор ящериц мы заканчиваем и отправляемся ...

Отправляемся к тем, о ком во всем мире сложено бесчисленное множество поверий, легенд, вымыслов, сказок и притчей,– к змеям. Уверен, что у многих читателей только при одном упоминании о них холодок прошел по коже. Но ... «черт не так страшен, как обычно его малюют». Это и к змеям относится.



В наше время во всем мире обитает примерно 3000 видов змей, из них около 50 видов живет в тропических морях Тихого и Индийского океанов, выбираясь на сушу только в период размножения, а многие виды ухитряются это делать и в соленой воде. Среди змей есть «червячки», слепозмейки или слепуны, один вид из которых, встречающийся на небольшом острове поблизости от Мадагаскара, имеет предельную длину 10 сантиметров, чуть больше половины карандаша. Его близкая родственница – обыкновенная слепозмейка, встречающаяся у нас на Кавказе и в Средней Азии, побольше – до 30–35 сантиметров. Когда ее приходится ловить (получив на это соответствующее разрешение), перевертывая лежащие на земле камни, под которыми она укрывается и проводит много времени, только опытный взгляд может быстро отличить ее от обыкновенного земляного червя. Замешкаешься, и змейка моментально «утечет» в почвенную дырочку или трещинку – входные отверстия в ее подземные лабиринты. Масса этой змейки 10–12 граммов. Слепозмейкой называется потому, что глаза ее не больше макового семечка. Находятся глаза под роговыми щитками, расположенными по бокам головы, и лишь просвечиваются через них. А голова у слепозмейки – не голова. Ее легко спутать с хвостом, который на конце закруглен почти так же, как и конец мордочки этой удивительной змейки-«пигмейки».

В тропических странах Нового и Старого Света живут и ползают змеи гиганты. В прошлом они наводили ужас на людей, да и сейчас многим представляются кровожадными чудовищами, которые в джунглях, береговых зарослях тростника или в развесистых кронах деревьев, оплетенных лианами, подкарауливают людей, чтобы наброситься на них, задушить и проглотить. Предела фантазии нет. А в действительности? Объективно говоря, гигантские змеи – существа по виду своему, несомненно, весьма впечатляющие. Небезопасны они при панибратском обращении с ними в неволе и в природе во время отлова или при случайных прямых контактах. Опасность этих змей заключается в огромной мускульной силе всего тела, от кончика морды до кончика хвоста, а также в том, что большая пасть с сильными челюстями, во-

оруженными множеством (до 100–110) острых, изогнутых назад зубов, способна крепко ухватить своего противника или добычу и нанести серьезные раны.

В прошлом веке добывали огромные экземпляры анаконд – змей семейства удавов, длина которых достигала 9–10 метров (попадались особи даже более 11 метров). Анаконда водится в Южной Америке, а в ряде областей Южной и Юго-Восточной Азии попадались в плен сетчатые питоны нередко длиной 7–8 метров. Рекордным экземпляром был десятиметровый питон. В наше время, хотя и анаконда, и сетчатый питон в природе пока существуют, но крупные особи встречаются очень редко – выбила их «мода»! Истребляли их ради получения шкуры, из которой выделывали очень красивую и прочную кожу, используемую для кожгалантерейных изделий, одежды, обуви и сувениров. Огромны гигантские змеи, но убить их для опытного охотника труда не составляет. Одного меткого выстрела из обыкновенного охотничьего ружья достаточно, чтобы лишить змею жизни. Мода довела до страниц Красной книги Международного союза охраны природы и природных ресурсов многие виды гигантских змей.

Что касается реальной для людей опасности крупных видов удавов и питонов, а их, кроме анаконды и сетчатого питона, известно не более 7–8 видов (имея в виду длину более 4–5 метров), то об этом очень правильно выразил свое мнение (и оно общепризнано специалистами) большой знаток рептилий и опытнейший ловец этих животных Р. Бломберг: «Пожалуй, самое правильное – не верить девяносто пяти процентам таких рассказов, а остальные пять подвергать сомнению и проверке»[1]. Речь шла о нападении крупных змей на людей. Случаи нападения удавов и питонов на людей в разных странах были отмечены и подтверждены не страхом и фантазией, а документально авторитетными лицами не из трусливого десятка, но такие случаи единичны, трагедии разыгрались при случайных обстоятельствах и не намеренном нападении змей. Змей-людоедов не бывает.

В подтверждение могу рассказать читателям случай, происшедший со мной на одной из заготовительных зоологических баз в Китае. В комнате площадью примерно 20 квадратных метров временно содержались темные питоны. Солидные были змеи – до 4–5 метров в длину (предельная длина темного питона 8 метров). Мне из этой группы было необходимо отобрать несколько экземпляров для Московского зоопарка. И вот так случилось, что в этот момент на базе я оказался один. Один вошел в поме-

---

[1] Бломберг Р. Змеи-гиганты и страшные ящеры. – М.: Знание, 1966. – С. 63.

щение к питонам, прикрыл за собой дверь, и вдруг наружная защелка соскочила с предохранителя, и я оказался в плену. Зная, что питоны и удавы плохо замечают неподвижную добычу, затаился около двери. Окна комнаты были плотно закрыты металлическими решетками. Стал ждать появления кого-либо из сотрудников базы, чтобы подать сигнал SOS, но...

Больше двух часов пришлось провести мне в обществе питонов, пока меня не вызволили из плена. А каковы же были действия змей, когда я вынужденно, как истукан, стоял у двери, обливаясь потом от жары и ... «хорошего самочувствия»? Одни питоны лежали все время моего пребывания по соседству с ними неподвижно, лишь изредка пошевеливая языками Другие проявляли любопытство: подползали ко мне вплотную, поднимались вверх, используя мое остолбеневшее тело как опору. Некоторые ухитрялись при этом ощупывать оголенные участки моих рук, шеи и лица кончиками своих раздвоенных языков. «Приятное» было щекотание. Видимо, исходящее от моего тела тепло возбуждало у питонов аппетит. К моему счастью, на зуб меня испробовать они (неизвестно, по каким соображениям) не решились. Конечно, мою неприкосновенность определила выдержка. Начни я метаться по комнате, могло бы случиться несчастье. Даже с одним пятиметровым питоном совладать трудно, а их было одиннадцать! Проглотить меня они не смогли бы, разорвать на части тоже, но поранить при возможных бросках, как на добычу, могли, да и петли тела питона (удава), наброшенные вмиг на ваше тело, снять не легко. Мускульная сила этих «петель» огромна.

В Московском зоопарке гигантские змеи содержатся постоянно вот уже более 100 лет (конечно, не одни и те же). Продолжительность жизни питонов и удавов, зарегистрированная в неволе, не превышает 50–60 лет При переводе их из одного помещения в другое. при ветеринарном осмотре, отлове для размещения в транспортные ящики при отправке в другие зоопарки (а мне многократно приходилось участвовать в таких операциях) главное – использовать биологические особенности змей-гигантов. Прежде всего необходимо лишить змею способности видеть, а делается это очень просто. С помощью длинного шеста ей на голову набрасывают влажное полотнище из легкой полупрозрачной ткани, чтобы были видны очертания головы. А затем «на цыпочках» в помещение к змее входят 3–4 «плотненьких» мужичка и разом ... один охватывает руками змею в области шеи, как клещами, чтобы лишить ее возможности использовать для защиты свои зубы, а остальные в разных местах прижимают туловище змеи к полу или земле, чтобы не дать ей возможность набросить «петли» своего мускулистого гибкого тела. С удавом или пито-

ном длиной 5–7 метров при его массе 60–90 килограммов и толщине туловища примерно с водосточную трубу, которая принимает в свои «объятия» дождевые потоки с домовых крыш, справится такое же количество здоровых мужчин, т. е. на один «погонный метр» змеи один здоровый, физически крепкий человек.

По сравнению с тропическими странами фауна СССР змеями не богата – 58 видов, из которых 15 видов узкоареальные и встречаются редко в связи с их малой численностью и скрытным образом жизни. Кроме того, из 58 видов следует исключить 2 вида морских змей, которые заплывали в наши прибрежные воды на Дальнем Востоке единичными экземплярами.

Самая крупная по длине змея отечественной фауны – большеглазый полоз (230 сантиметров при массе 2,5 килограмма). Не ядовит, но при преследовании или попытке изловить оказывает яростное сопротивление и кусается весьма чувствительно. Распространен на юге Туркмении, в долине реки Мургаб на север до Каракумского канала и в долине реки Кушки.

Из общего числа видов змей, распространенных в мире, примерно 450–470 видов ядовитые, в том числе все виды морских змей. В СССР 12 видов ядовитых змей, из них 2 вида морских (практически никакого значения не имеют) и 10 видов обитает на суше. Вообще наибольшее количество змей, как по видовому, так и по количественному составу встречается в нашей стране в ее южных районах: на юге европейской части, на Кавказе и в Закавказье, в Средней Азии, на юге Казахстана и в Приморье на Дальнем Востоке.

В Красной книге СССР зарегистрировано 16 видов змей, в том числе 4 вида ядовитых: стройный удавчик (III), поперечнополосатый волкозуб (IV), большеглазый полоз (I), афганский литоринх (III), леопардовый полоз (I), эскулапова змея (II), закавказский полоз (II), японский полоз (III), изменчивый олигодон (III), черноголовый ринхокаламус (III), иранская кошачья змея (IV), бойга (IV), среднеазиатская кобра (V), кавказская гадюка (III), малоазиатская гадюка (II), носатая гадюка (III).

Перед знакомством с биологией некоторых змей, числящихся в упомянутом списке, следует обратить внимание читателей на две существенные особенности, относящиеся ко всем видам змей, распространенных в СССР:

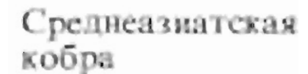
а) змеи не агрессивны, они никогда намеренно на людей не нападают и при встрече обычно стремятся быстро уползти в сторону или в укрытие. Укусы змеями случаются только при случайных с ними контактах или при самообороне змей, в чем упрекнуть их у нас нет основания, ибо они имеют полное право

на существование, а мы на их преследование не имеем ни права, ни основания;

б) несмотря, казалось бы, на незначительный видовой состав змей, распространенных в наших пределах, распознать их в природных условиях по внешнему виду – задача весьма сложная даже для специалистов. Поэтому всех встречающихся нам змей необходимо рассматривать и оценивать с единой позиции – преследование и тем более истребление их противозаконно. Исключение контактов (ненамеренных) определяется осторожным поведением в местах обитания змей, контакты намеренные (ловля, обследование убежищ, попытки уничтожить и т. е.) недопустимы.

Все рассказы, «свидетельства», показания, «клятвы» в правдивости рассказов об агрессивности змей – только плод страха, фантазий и бахвальства. Это неопровержимо доказано герпетологами – учеными-зоологами, занимающимися изучением пресмыкающихся животных, и в том числе змей. А язык обывателя-болтуна во сто крат опаснее змеиного «жала»... которого у змей нет, а их язык... о нем будет рассказано при описании кобры.

Среднеазиатская кобра. С нее мы и начнем знакомство с теми видами змей, которые взяты в нашей стране под особую государ-


Среднеазиатская кобра



ственную охрану, будучи зарегистрированными в Красной книге СССР (подчеркиваю – государственную охрану). Чем опасна в наше время «страшная» среднеазиатская кобра, самая ядовитая змея нашей фауны? Практически ничем, кроме бытующего представления об ее агрессивности, которое не только противоречит действительности, но и вызывает агрессивные действия не со стороны кобры, а со стороны несведущих людей как против кобры, так и против других змей.

Наивно было бы полагать, что самая ядовитая змея из числа встречающихся в СССР зарегистрирована в Красной книге страны по недоразумению. Слышал я такие вот наивные рассуждения. А кобра наша зарегистрирована не только в отечественной Красной книге, но и в международной.

Кобры (а их известно, кроме среднеазиатской, несколько видов) населяют просторы Африки и Южной Азии, включая острова Шри-Ланка, Филиппинские, Большие и Малые Зондские, Тайвань и др. Для всех видов кобр характерна способность при опасности или раздражении быстро поднимать вертикально по отношению к плоскости, на которой находится змея, переднюю часть тела (примерно $^1/_3$ длины тела с хвостом), одновременно кобра раздвигает в стороны подвижные верхние ребра (8 пар), в результате чего растягивается кожа и создается впечатление огромной головы, которая при этом практически не увеличивается, а изгибается в области шеи под прямым углом по отношению к той части тела, которая занимает вертикальное положение. Иллюзию большой головы создает растянутая и несколько раздутая кожа в области шеи. Вот в таком угрожающем положении остальные $^2/_3$ тела с хвостом свертываются животным в самые разнообразные «крендели» или располагаются неопределенными зигзагами. Все это происходит мгновенно, после чего кобра как бы замирает. Но она внимательно следит за противником и почти непрерывно высовывает и быстро убирает свой довольно длинный раздвоенный язык. Если противостоящий противник производит какие-либо движения или действия, то кобра предупреждает его бросками, этакими поклонами в его сторону, издавая при этом громкое шипение, но, как правило, с места она не двигается. Бросок для укуса она совершает только при критической ситуации, когда ей угрожает непосредственная опасность. Ну, а язык и есть язык. Он орган осязания, орган вкуса, орган восприятия целого ряда не ощутимых нами сигналов, исходящих из окружающей среды, которые воспринимаются коброй и другими змеями, за чем следует соответствующая реакция.

Когда кобра находится в угрожающей позе, вид у нее очень впечатляющий, особенно, если учесть, что длина кобр не менее

150–160 сантиметров, а некоторые виды превышают в длину 3–4 и даже 5 метров (королевская кобра). Поэтому у кобр в мире очень много названий. В Египте в древние времена их называли ара – «поднявшаяся», по-немецки кобры назывались щитоносные змеи (уплощенная шея при расширении ребер напоминает сзади щит), португальцы в свое время обратили внимание на особенности змеи и нарекли ее «кобра де капелло» – змея в шляпе. В Индии кобра называется нага, очковая змея, – по рисунку на задней стороне шеи, который при ее расширении во время возбуждения змеи четко просматривается, как очки на носу. Эти очки бывают самых различных вариаций. Наша среднеазиатская кобра без очков, но «в шляпе». Длина этой змеи до 175 сантиметров, масса обычно до 1 килограмма. Распространена у нас в Туркменской, Узбекской и Таджикской ССР. За рубежами Родины – в Северо-Западной Индии, Пакистане, Афганистане и Иране. Населяет песчаные пустыни, предгорья, склоны гор и холмов, горные ущелья, долины рек, кустарниковые заросли, развалины глинобитных сооружений. В горах наблюдалась на высоте до 2000 метров над уровнем моря. Немало случаев, когда кобры заползают в сады, на виноградники, на бахчи и на территории населенных пунктов, где могут проживать долгое время при условии обильных «харчей». А питается среднеазиатская кобра жабами, лягушками, молодыми черепахами, ящерицами, змеями (и в том числе ядовитыми – эфами, гюрзами), разными видами грызунов, мелкими птицами. Изредка на «стол» кобры попадают рыбы и разные беспозвоночные животные.

В весенне-летнее время в местах обитания втречается и днем и ночью в зависимости от погодных условий (главным образом температурных и степени освещенности местности). В жаркое время наиболее активна в утренние и вечерние часы, по ночам. При умеренной температуре воздуха и почвы или при пасмурной погоде может быть встречена и среди белого дня. В теплое время года укрывается от жары или заползает на отдых в норы грызунов, в нагромождения камней, в развалины, в заросли кустарников (в том числе колючих) и в переплетения травянистой растительности. Зимует в глубоких норах грызунов, в почвенных трещинах, промоинах и провалах, в подземельях под постройками хозяйственного и жилого назначения и обнаруживалась даже в саманных крышах невысоких сооружений.

Существуя нередко по соседству с человеком, кобры строго соблюдают «принцип» – нас не трогай, и мы не тронем, а затронешь...

Весной взрослые кобры (4–5 лет) образуют на короткое время пары. Где-то в середине лета самки откладывают от 6 до 20 яиц

длиной 4–5 сантиметров, шириной 2,5–3 сантиметра и массой до 20 граммов. Как и у всех змей, яйца твердой известковой оболочки не имеют. На ощупь они упругие, окраска поверхности кожистой оболочки яйца молочно-белого цвета. Гнездо – углубление в почве, которое после откладки яиц самка засыпает «подручным» грунтом с растительными остатками. Иногда кобра откладывает яйца в заброшенные норы грызунов и других зверьков. По многолетним наблюдениям специалистов Московского зоопарка, многократно выезжавших в Туркменскую ССР для отлова кобр и их изучения, можно судить, что молодняк среднеазиатских кобр появляется не ранее последних чисел августа, начала сентября. Кобрята по окраске – «зебрята». Их длина при выходе из яиц не более 30–32 сантиметров. С первых же часов жизни они способны занимать, как и взрослые, оборонительную позу, расширять шею, образуя капюшончик, они уже обладают способностью укусить и выделить яд. Окрашены они пестро. Общий фон желтый, на голове черная «шапочка», а ниже, до самого кончика хвоста черные кольца разной ширины на разном расстоянии друг от друга. Вот и получается, что они в какой-то степени напоминают окраской зебр. С возрастом пестрота исчезает и кобры становятся одноцветными. Однако в пределах вида окраска у них варьирует от светло-оливковой, оливковой, до темно-коричневой, а некоторые экземпляры смотрятся как черные – так густы коричневые тона в их чешуйчатом одеянии.

Степень ядовитости среднеазиатской кобры, как и ее сородичей, по сравнению с другими ядовитыми змеями очень высокая. От укусов кобр могут погибать не только люди, но и такие крупные животные, как олени, быки, бараны, антилопы и др.

В нашей стране укусы людей коброй крайне редки (единичные случаи). Смертельные исходы обычно бывают лишь тогда, когда пострадавшему не оказывается своевременно медицинская помощь, а принимаются меры народного врачевания, которые, как установлено медицинской наукой, противопоказаны, за исключением отсасывания яда в первые 15–20 минут после укуса.

Может быть, и не воспримется читателем характеристика среднеазиатской кобры, которую мне хочется ей дать, но она вполне справедливо определяет природные повадки этой змеи: кобра среди змей – создание «благородное». Она никогда не набрасывается на людей, если ее не пугать, не трогать, она может даже побывать у вас в гостях где-либо в экспедиционной палатке, на террасе или в комнате жилого дома в поселке и потом, если не будет препятствий, уползет, не причинив никакого вреда. При деликатном обращении кобра даже может посидеть у вас на коленях (делать этого, конечно, не рекомендуется), она поддается

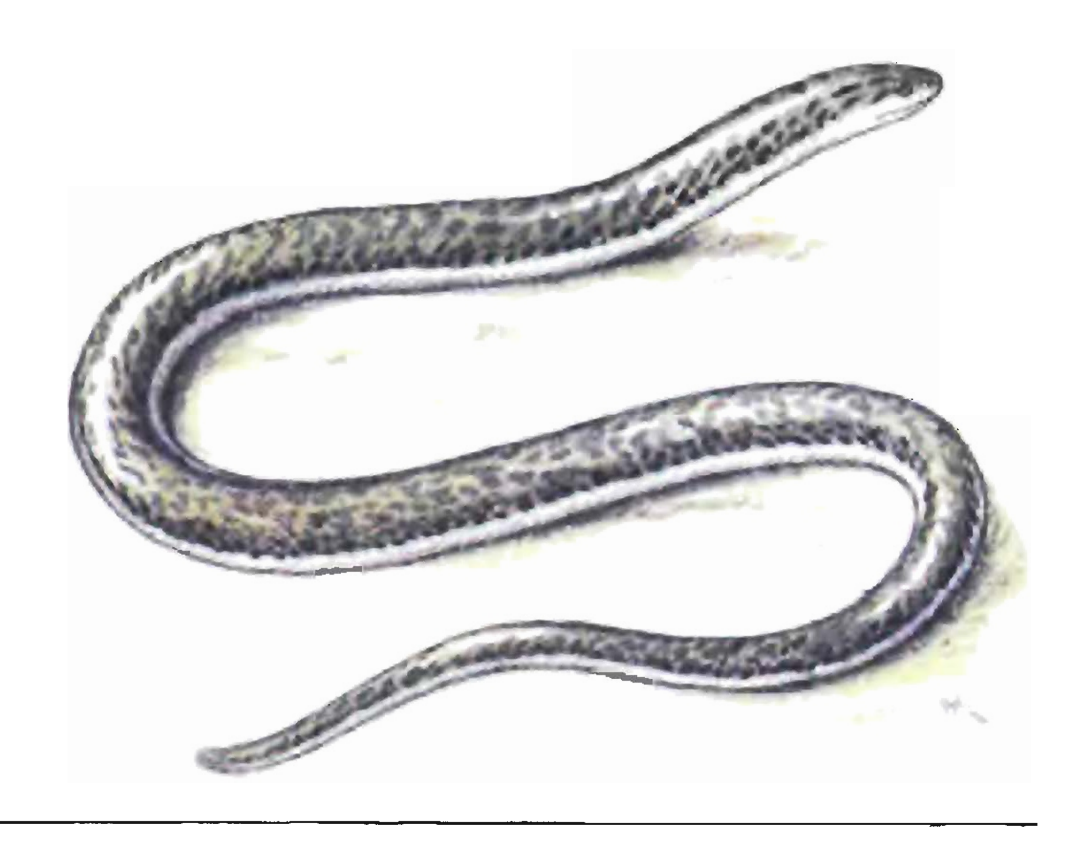
дрессировке. Кусает кобра, добывая корм или обороняясь, но это вполне естественно, это ее право, определенное природой.

По данным Красной книги (2-е издание), в СССР обитает примерно 300–350 тысяч среднеазиатских кобр. Такое же количество было определено в первом издании Красной книги СССР, но все же в ряде областей распространения намечается тенденция к сокращению численности в результате хозяйственной деятельности людей, разрушения мест обитания, агрессивных действий против кобры и по другим причинам.

Кобра охраняется во многих заповедниках Средней Азии, ее добыча для серпентариев без лицензии запрещена. Охрана кобры определяется не только необходимостью ее сохранения как вида среднеазиатской фауны, но и большим значением кобры в... охране здоровья людей. Яд кобры используется в медицине против многих болезней людей, он входит в состав целого ряда лечебных препаратов, и в том числе против отравления... ядом кобры. Выпускаются такие препараты на всякий случай, а вдруг где-либо, при тех или иных обстоятельствах случится укус. Всякое бывает.

Стройный удавчик. Имеет ли он отношение к тем гигантским змеям, о которых было упомянуто выше,– удаву анаконде, сетча-

Стройный удавчик



тому питону и другим? Имеет, и прямое. В одном с ними семействе. Только росточком наши удавчики много меньше. Наши потому, что в стране их встречается 4 вида. В длину они не превышают 1 метра, среди них стройный удавчик самый мелкий – до 60 сантиметров. Сам мал, и ареал его невелик, только южная часть Туркменской ССР. Остальные 3 вида: западный удавчик (ряд областей Кавказа и Закавказья, Чечено-Ингушская и Дагестанская АССР), песчаный удавчик (пустыни Средней Азии и Казахстана до Восточного Предкавказья на западе и песков Северного Ирана и Афганистана на юге), восточный удавчик (Центральный и Восточный Казахстан, Киргизская, Таджикская и Узбекская ССР) пока встречаются нередко. Все виды наших удавчиков имеют особенности, характеризующие и гигантских удавов,– около анального отверстия рудименты задних конечностей в виде «коготков», зрачок щелевидный вертикальный, обе челюсти вооружены множеством острых, изогнутых назад зубов, хвост короткий. Очень сильно развита мускулатура тела, что связано со способом добычи пищи. Удав или удавчик, подкараулив добычу, молниеносно выбрасывает вперед переднюю часть тела, схватывает жертву зубами, обвивает двумя-тремя кольцами тела и сильно сдавливает ее. После умерщвления добычи заглатывает ее целиком благодаря очень подвижным костям челюстей, отсутствию грудной кости (ребра спереди свободны), эластичной коже на горле и далее по всей брюшной стороне тела. Стройный удавчик, например, способен проглотить грызуна размером со взрослого хомячка, а гигантские удавы и питоны легко справляются с мелкими видами оленей, могут проглотить после умерщвления полутораметрового крокодила, задушить леопарда, шакала, некрупного козла и других животных. Сетчатый питон длиной около 7 метров, долгое время живший в Московском зоопарке, свободно заглатывал туши свиней массой 15–18 килограммов. На это он затрачивал около часа, а потом с неделю находился в состоянии почти полной неподвижности, только изредка пил воду, Такой «закуски» ему хватало на 12–15 дней. Но были случаи, когда крупные питоны объявляли голодовки, продолжавшиеся 6–8 месяцев и более, после чего они вновь начинали принимать корм.

Интересно заметить, что при сдавливании своей жертвы питоны и удавы (удавчики) умерщвляют ее очень быстро, но представление о том, что при этом «кости трещат», неверно. Кости и скелет в целом не повреждаются. В противном случае змея не могла бы проглотить свою добычу, так как острые, торчащие во все стороны края поломанных костей травмировали бы пасть и пищевод.

12–616

Гадюки. В индуистской мифологии название кобры «нага» расшифровывается как нечто сверхъестественное, могучее в образе змеи, обитающей на суше, в подземном мире и в морских пучинах. Кобра в Индии священна. В ее честь названы штаты, города, горы, реки: Нагаленд, Нагаркоил, Нагпур, Нагари, горы Нага. Ежегодно устраиваются даже специальные праздники и торжества в честь кобр. Гадюки таких почестей не удостоены нигде в мире, хотя обитают они по всей Африке, на большей части территории Европы, «заглядывая» в некоторых областях севера даже за Полярный круг, населяют почти всю Азию.

Исторически сложилось так, что корень самого слова гадюка – гад – не вызывает у людей положительной реакции. Гад, гадкий, гадость и т. п. – все это со значением отрицательным. Но мы не должны поддаваться эмоциям, а быть объективными по отношению к любому живому существу. В данном случае по отношению к гадюке, которую в прошлом по невежеству «окрестили» гадюкой, хотя перед нами, людьми, никакой вины ее нет и ничего гадкого она нам не делала. Ведь это мы определили ее гадюкой, неизвестно за какие прегрешения, а она по своему природному назначению занимает отведенное ей место и исправно несет свою службу со времен незапамятных. А как же с ядовитостью? – слышу недоброжелательный вопрос-возражение. Все относительно. В наше время, например, красавец автомобиль по объективной оценке куда ядовитее, чем гадюка. Сколько он, каждый автомобиль, выбрасывает в окружающую среду яда? Сколько людей в мире гибнет под его колесами, не говоря уже о животных. И все же мы его не истребляем. Нужен он в век научно-технической революции, нужен будет и впредь. Так почему же не все знают, что и гадюка нужна сегодня и впредь. Ее не обязательно лелеять, но оберегать в соответствии с действующим законодательством обязан каждый владелец автомобиля и пешеход.

В СССР распространено 6 видов змей рода гадюки: степная гадюка, кавказская гадюка, обыкновенная гадюка, носатая гадюка, малоазиатская гадюка и гюрза. Первые четыре вида не превышают в длину 1 метра, пятый – достигает 120 сантиметров, а гюрза – «гадюка гробовая», как ее называли в далеком прошлом, может превышать в длину и 1,5 метра. Что касается ее массы, я не буду ссылаться на литературные источники, а приведу факт из собственной практики. В мае 1941 года в окрестностях города Кушки мне с помощью местных ловцов удалось добыть экземпляр гюрзы, которая после десятидневных скитаний со мной вместе, находясь в мешке без пищи, была взвешена и показатель стрелки весов остановился на отметке 2 килограмма 270

граммов. Длина этой змеи была 163 сантиметра. Ядовитые зубы у такой махины по их изгибу были не менее 20–22 миллиметра. При укусе она могла ввести в тело жертвы не менее 250–300 миллиграммов яда, и естественно, в прошлом при укусе людей гюрзами немало было смертельных случаев, отсюда и название – гробовая. В наше время опасность миновала. При оказании квалифицированной медицинской помощи пострадавшему опасность сводится к минимуму, но все же «шутить» с гюрзой нельзя.

Познакомимся с гадюками, зарегистрированными в Красной книге СССР: **кавказская гадюка** – эндемик Кавказа (III), **малоазиатская гадюка** (II) – также эндемичный вид, спорадически встречается в южных предгорьях Малого Кавказа, **носатая гадюка** (III) – эндемик Закавказья. Все три вида не многочисленные, охраняются в заповедниках, добыча запрещена по всему ареалу, но, к сожалению, не всем известны эти положения. Наблюдаются случаи незаконного отлова и истребления в силу предвзятости и... позорной трусости, когда, встретив змею, в нее бросают огромные камни, палки и прочее подручное «оружие»... ретируясь босиком.

Бойга (IV). У нас эта змея спорадически встречается в Туркмении, Узбекистане и Таджикистане. За пределами СССР распро-

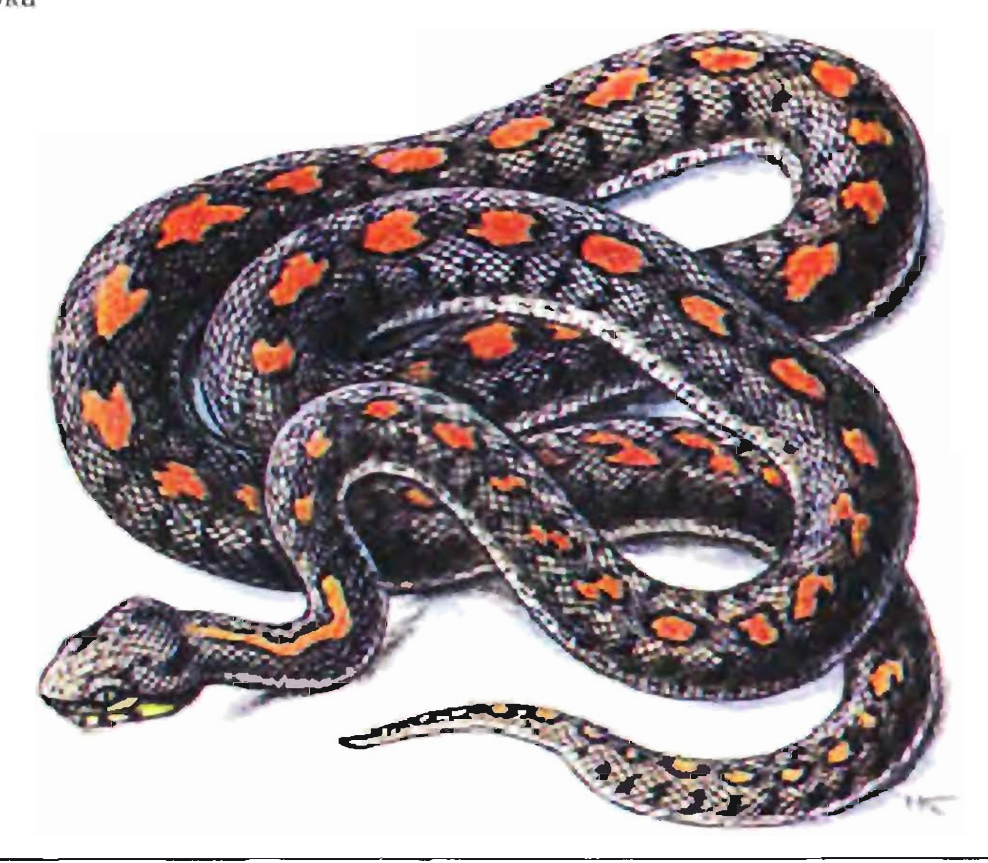
Кавказская гадюка



странена на острове Шри-Ланка, в Индии, Пакистане, Афганистане и восточных областях Ирана. В длину она не превышает 110–115 сантиметров, из которых на долю хвоста приходится 12–16 сантиметров. Бойга отлично ползает по каменистым кручам, по деревьям и кустарникам, и это во многом ей обеспечивает подвижный и гибкий хвост, с помощью которого она цепляется, как крючком, за сучки, ветки, камни, корни и т. п. Хвост и своеобразная «завязка» Змея может набросить его на какой-либо предмет, хитро заплести и таким образом удерживаться, подтягиваться и даже висеть в воздухе, свободно раскачиваясь.

Мне приходилось наблюдать и добывать бойгу в Туркмении и в Индии. Не простое это дело. Бойга ведет ночной образ жизни, а все светлое время суток находится в укрытиях. Для этого она использует пустоты среди камней, дупла деревьев, развалины строений, заброшенные колодцы с древесными креплениями из сучков и веток, необитаемые норы зверей. Потревоженная или застигнутая врасплох, бойга быстро свертывается «восьмеркой». При этом передняя часть тела с головой несколько приподнимается, непрерывно трепещет язычок розовато-оранжевого цвета, кончик хвоста вибрирует. Соприкасаясь с субстратом, он издает негромкое шуршание, треск. Впечатляющи глаза змеи

Малоазиатская гадюка

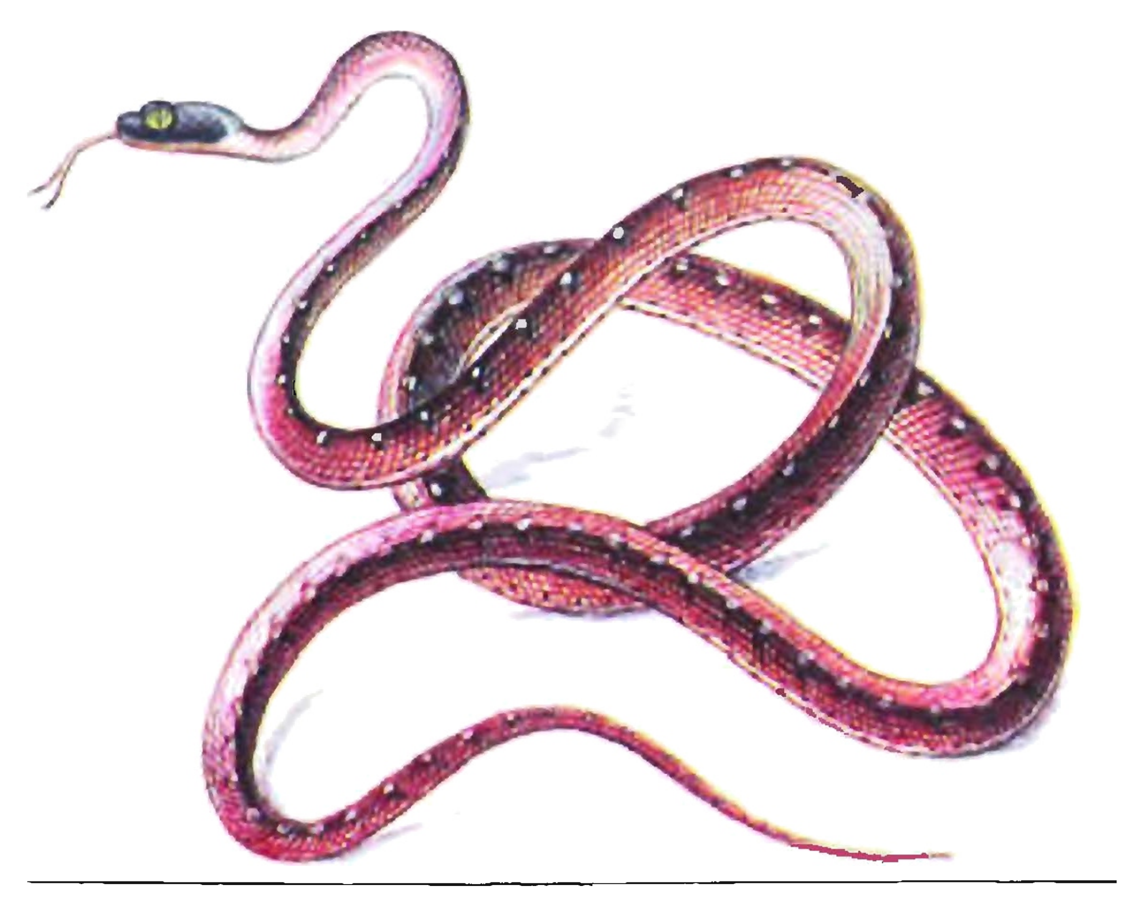


Они у нее большие, округлые, желтого цвета с черным узким поперечно расположенным зрачком. Необычна и окраска бойги Голова сверху черная с металлическим блеском, будто вороненая В лучах света она отливает голубовато-синеватыми и фиолетово-лиловыми оттенками. Такой красивый головной убор, этакую роскошную тюбетейку из числа змей, распространенных в нашей стране, носит только бойга Сверху она окрашена в буровато-серый, коричнево-лиловатый или желтовато-бурый цвета. Вдоль спины светлые пятна пунктиром, от которых по бокам отходят замысловатые светлые и темные полосочки, образующие сетчатую «накидочку».

Питается бойга ящерицами, мелкими птицами, а в общем следует признать, что питание ее изучено пока еще слабо.

Места обитания в наших пределах песчаные и глинистые пустыни, склоны гор с кустарниковой растительностью, где бойга поселяется в оврагах, среди камней, на обрывах по берегам стариц рек, пересохших арыков и т. п Численность бойги определить очень сложно. В конце 30-х и начале 40-х годов (1936–1941 годы) Московский зоопарк ежегодно организовывал экспедиции в Среднюю Азию. За 1,5–2-месячное пребывание главным образом в районах Туркмении и Узбекистана удавалось отловить до


Бойга



200 эф, 20–25 гюрз, 10–15 кобр, многие десятки полозов разных видов, сотни песчаных удавчиков, змей-стрел. А вот бойги попадались единицами даже в те далекие времена, когда Средняя Азия кишела рептилиями и далеко еще было до Красной книги. А на сегодня в ней о бойге сказано, что наблюдается она крайне редко, встречается единичными экземплярами. Жаль. Бойгу следует считать одной из самых ярких достопримечательностей отечественной герпетофауны. Бойга охраняется в Репетекском, Бадхызском и Копетдагском заповедниках Туркмении. Так сказано в Красной книге СССР. Думается, что такая трактовка не совсем правильна. Дело в том, что если вид зарегистрирован на страницах Красной книги союзного значения (республиканского), то это уже означает его повсеместную охрану в ареале, а не только на территории заповедника. Да и вообще, следуя логике, все что находится на территории заповедника – заповедано, а это суть неприкосновенно, запретно.

К сожалению, биология бойги пока изучена слабо, а в условиях неволи эти змеи живут недолго.

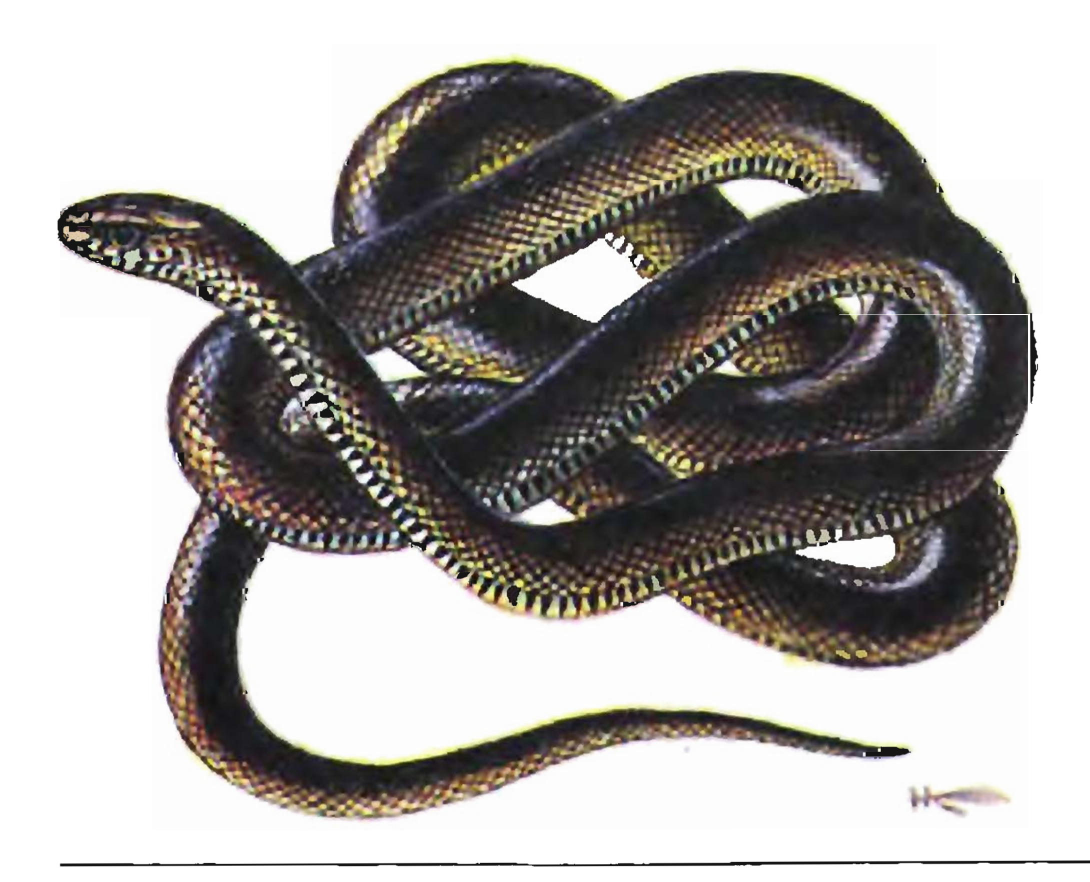
За многие годы работы в Московском зоопарке и участия в экспедициях в Среднюю Азию я лично отловил 4 бойги и имел возможность держать в руках с десяток бойг, пойманных другими участниками экспедиций. Кроме того, при содержании бойг в террариуме зоопарка часто приходилось брать их в руки. И я не могу согласиться с утверждениями ряда авторов об агрессивности этой змеи. Как при столкновении с ней в естественных условиях (даже при ловле), так и в неволе бойга ведет себя очень настороженно, но злобности не проявляет. Сообщаю я это главным образом для того, чтобы мои наблюдения послужили одним из аргументов, отвергающих агрессивность змей и, в частности, такой живой драгоценности Средней Азии, как бойга.

Большеглазый полоз (I). Выше было упомянуто, что из числа наших змей большеглазый полоз – змея самая длинная (до 230 сантиметров). Заслуживает внимания. Ее ареал в нашей стране – юг Туркмении, а за пределами СССР – почти вся территория Южной и Юго-Восточной Азии. Там большеглазые полозы встречаются еще бóльших размеров: длиной до 360 сантиметров при массе 3–3,5 килограмма. Из числа неядовитых змей (исключая питонов и удавов) большеглазый полоз – одна из самых крупных змей мировой фауны. То, что он большой, несомненно, но вот почему большеглазый, ответить трудно. Голова у него не выделяется величиной, пропорциональны ей и глаза. Может быть где-то, когда-то нагнал полоз страха на исследователя X. А у страха глаза всегда велики. Так и повелось называть змею большеглазая. А что касается страха, то нагнать его полоз мо-

жет, хотя намеренной агрессивности он против человека не проявляет. Иное дело – конфликтные ситуации. Ведь, к сожалению, убивают люди и по сей день эту замечательную змею по своему невежеству и под воздействием сильного страха.

Ползает полоз очень быстро и, заметив человека, молниеносно ретируется. Однако если возникнет случайное или намеренное столкновение и отступать будет некуда, то полоз мгновенно займет оборону. Взгляд будет устремлен на противника, горловая часть шеи раздуется, непрерывно будет высовываться длинный язык, и в критический момент полоз сделает бросок вперед. При этом создается впечатление, что он прыгнул. Впечатление сильное, хотя прыжка, как такового и не последовало. Змея просто сделала маневр, этакую свечку, стремительно подняв над землей более $^{2}/_{3}$ своего тела. Направление выпада прямо вам в лицо. Так кажется, потому что выдержать такой бросок психологически трудно. Но, во-первых, не тревожь змею и, тем более, не нападай, не лови. А, во-вторых, пока еще неизвестно ни одного случая, чтобы чье-либо лицо даже в конфликтных ситуациях пострадало от нападения большеглазого полоза. Страх усиливается благодаря окраске этой змеи. Взрослые полозы (длиной 1,5–2 метра) сверху окрашены в коричневый, бурый или почти черный

Большеглазый полоз



цвет, а нижняя часть тела, брюшная, у них желтая, желто-оранжевая да еще с блеском. При броске такое яркое брюхо усиливает мнимую опасность и производит впечатляющий эффект намеренного нападения.

Пойманный полоз активно сопротивляется. Он обладает большой мускульной силой и множеством острых зубов. Питается эта змея разнообразной животной пищей: лягушками, рыбами, ящерицами и... змеями, подчас даже сородичами (явление каннибализма). Размножается большеглазый полоз 1 раз в год. Самка откладывает 6–18 яиц длиной 40–50 миллиметров. Яйца в упругой кожистой оболочке белого или молочно-белого цвета.

В районах своего распространения наш полоз придерживается участков с обилием воды: прибрежных полос рек, водохранилищ, водных каналов. Населяет он также берега и русла арыков, тростниковые заросли, болота. Быстро, ловко передвигается по суше, хорошо лазает по деревьям и кустарникам, проворен в воде, отлично плавает и ныряет.

В террариуме Московского зоопарка большеглазые полозы выживали по нескольку лет, но не размножались.

Основными факторами сокращения численности большеглазых полозов в природе, по заключению Красной книги СССР, являются: освоение долин рек и прибрежных участков под сельскохозяйственные угодья, пастбища, а также палы кустарников, тростников и бездумное истребление полозов местным населением и приезжими. С большеглазым полозом можно повстречаться не только в глухих местах, но и в населенных пунктах, расположенных в районах его обитания. Переполох от его появления бывает немалый. Змея приметная, крупная и постоять за себя может. В результате общая численность большеглазых полозов в наших пределах оценивается от 2 до 3,5 тысячи особей. Это очень мало, и необходимы самые действенные меры по спасению вида: разработать методику разведения в неволе, предварительно изучив особенности биологии размножения, определить нормы жизни в неволе, создать специально охраняемые участки в местах обитания полозов в Туркмении, усилить разъяснительную работу по охране вида среди местных жителей и гостей солнечной Туркмении.

Эскулапова змея (II). В пределах нашей страны эта неядовитая змея обитает в двух областях: а) в Карпатах, Закарпатье, на юге Молдавии и юго-западе Украины; б) на юго-западе Краснодарского края, в Грузии и изолированно на небольшом участке на юго-востоке Азербайджана. За рубежами СССР встречается в Южной и (частично) Средней Европе, в Малой Азии, Северном Иране. Повсюду она редка и включена в Красную книгу Между-

народного союза охраны природы и природных ресурсов. В литературе встречается и несколько другое название этой змеи — эскулапов полоз.

Самое интересное в биографии этого вида, что мы, люди, очень часто встречаемся с этим полозом, притом не в природе, а в ... аптеках, больницах, поликлиниках, амбулаториях и пунктах неотложной медицинской помощи. Как же эскулапов полоз попал в эти явно не зоологические учреждения? Не только попал, но и прочно обосновался на всем хорошо известной эмблеме медицинских учреждений: чаша, обвитая змеей. Эта змея — эскулапов полоз.

История возникновения данной эмблемы связана с греческой и римской мифологией. Греческий бог врачевания Асклепий (у римлян он Эскулап) с давних времен изображался с жезлом, обвитым змеей. Одна из легенд гласит о том, что змеям якобы известны целебные свойства разных растений. Чтобы обрести эти знания, нужно превратиться в змею. Асклепию это удавалось. Вновь обретая облик человека, он использовал змеиные секреты и врачевал больных травами. По другой легенде бог врачевания в своей «практике» использовал целебные свойства змеиного яда.

Эскулапова змея



В наше время яд многих видов ядовитых змей нашел широкое применение в медицине. Препараты, изготовленные с его включением в них как одного из основных компонентов, облегчают участь больных эпилепсией, гемофилией, стенокардией, ревматизмом, ишиасом и др. Используют яд и для изготовления сывороток, применяемых при оказании помощи людям и животным, пострадавшим от укусов ядовитых змей А велика ли эта беда для людей? По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире от укусов ядовитых змей страдает примерно 500 тысяч человек. Из них 30–40 тысяч погибают. Большинство случаев происходит в странах Азии, Африки и Латинской Америки. Положение осложняет то, что сеть медицинских учреждений во многих развивающихся странах невелика, не изжито знахарство, и множество людей погибают из-за того, что вместо оказания квалифицированной и своевременной помощи знахари применяют свои средства, опровергнутые наукой

Змея, получившая название эскулапова полоза, в древнее время была широко распространена в Южной Европе. Она нередко поселялась поблизости от населенных пунктов, да и в них не была редкостью, обитая в развалинах домов, в каменных оградах и живых изгородях. Люди обратили на нее внимание, присмотрелись и не проявляли, как обычно, неприязни – спокойный. не агрессивный был полоз. В Древнем Риме эта змея была весьма почитаемой, ей поклонялись и содержали при купальнях и банях. И поныне полоз пользуется благосклонностью и покровительством со стороны любителей натуралистов многих стран Европы. Этого полоза часто содержат в домашних террариумах, разводят, существуют заповедные и охраняемые территории, где можно наблюдать этих доверчивых животных на близком расстоянии Эскулапов полоз – красивая змея, и, что интересно, он как-то по-особенному ползает, будто переливается. Его движения плавные, грациозные, а взятый в руки (конечно, с определенной осторожностью), полоз никогда не пытается кусаться и может долгое время находиться у вас на руках. Поверхность его тела гладкая, она будто отполирована или покрыта лаком Окраска поверху бурая, темно-оливковая, реже черная

По данным Красной книги СССР, численность эскулапова полоза вызывает большую тревогу: «В Карпатах встречались 2–3 особи на 1 км маршрута, в Аджарии, Абхазии и Талыше в среднем 1–2 особи на 1 га. ... Крайне редок на Буковине и практически исчез в остальной части Восточного Предкарпатья. На юго-западе Украины известны единичные находки.» Беречь надо эту змею, охранять повсеместно в областях ее распространения. Иначе останется она только в аптеках.

Амфибии 4

Отряд Хвостатые
Отряд Бесхвостые



В наше время во всем мире обитает более 3400 видов этих животных. Класс амфибий (в дальнейшем по тексту мы будем называть их так, поскольку именно этот термин употребляется в Красной книге СССР; второе название – земноводные – пусть будет у нас в уме) разделяется на три группы, три отряда: безногие, хвостатые и бесхвостые.

Чтобы сразу уловить биологические особенности амфибий, следует расшифровать это понятие. «Амфи» по-гречески – двойной, «биос» – жизнь. Таким образом, животные, ведущие двойной образ жизни. Это еще более понятно из русского названия – земноводные, т. е. пребывающие и на суше, и в воде, но не по своей «прихоти», а по природной необходимости, сложившейся за многие десятки миллионов лет эволюции этих животных. Их двойственность определяется прежде всего тем, что жизнь свою они начинают в водной среде, где из икринок (яиц) выводятся в виде личинок, которые ничего общего по внешнему виду не имеют с портретами своих родителей. Потом в течение времени, определенного природой для каждого вида, личинки проходят несколько стадий превращения, пока не обретут характерные черты взрослых особей своего вида. Достигли такого «совершенства», и молодь покидает водоемы, выбирается на сушу, где и продолжается ее рост и развитие. Правда, выход на сушу – понятие относительное. Амфибии лишены плотных, «теплых» покровов кожи, она у них голая и поэтому подавляющее большинство видов встречается в тропических и субтропических областях земли. Там, где высокая влажность и температура окружающей среды, необходимые для активной жизнедеятельности животных, с которыми мы знакомимся.

В личиночном состоянии они дышат с помощью жабр, во взрослом состоянии большинство видов – легкими. Кроме того, газообмен протекает и в значительной степени через кожные покровы.

Отряд **безногих амфибий** насчитывает около 60 видов и в составе нашей фауны своих представителей не имеет. Они распространены в основном в Южной Америке, в некоторых областях тропической Африки и на юге Азии. В общем представители этой своеобразной группы амфибий внешне похожи на угрей, вьюнов, толстых червей. Они ведут подземный, роющий образ жизни.



Отряд Хвостатые

Представлен в наших пределах 11 видами, из них 6 видов зарегистрированы в Красной книге СССР: семиреченский тритон (III), уссурийский тритон (III), карпатский тритон (II), альпийский тритон (II), малоазиатский тритон (II), кавказская саламандра (II).



Отряд Бесхвостые

В пределах СССР насчитывается 21 вид, из которых 3 вида в Красной книге: сирийская чесночница (I), кавказская крестовка (II), камышовая жаба (II).

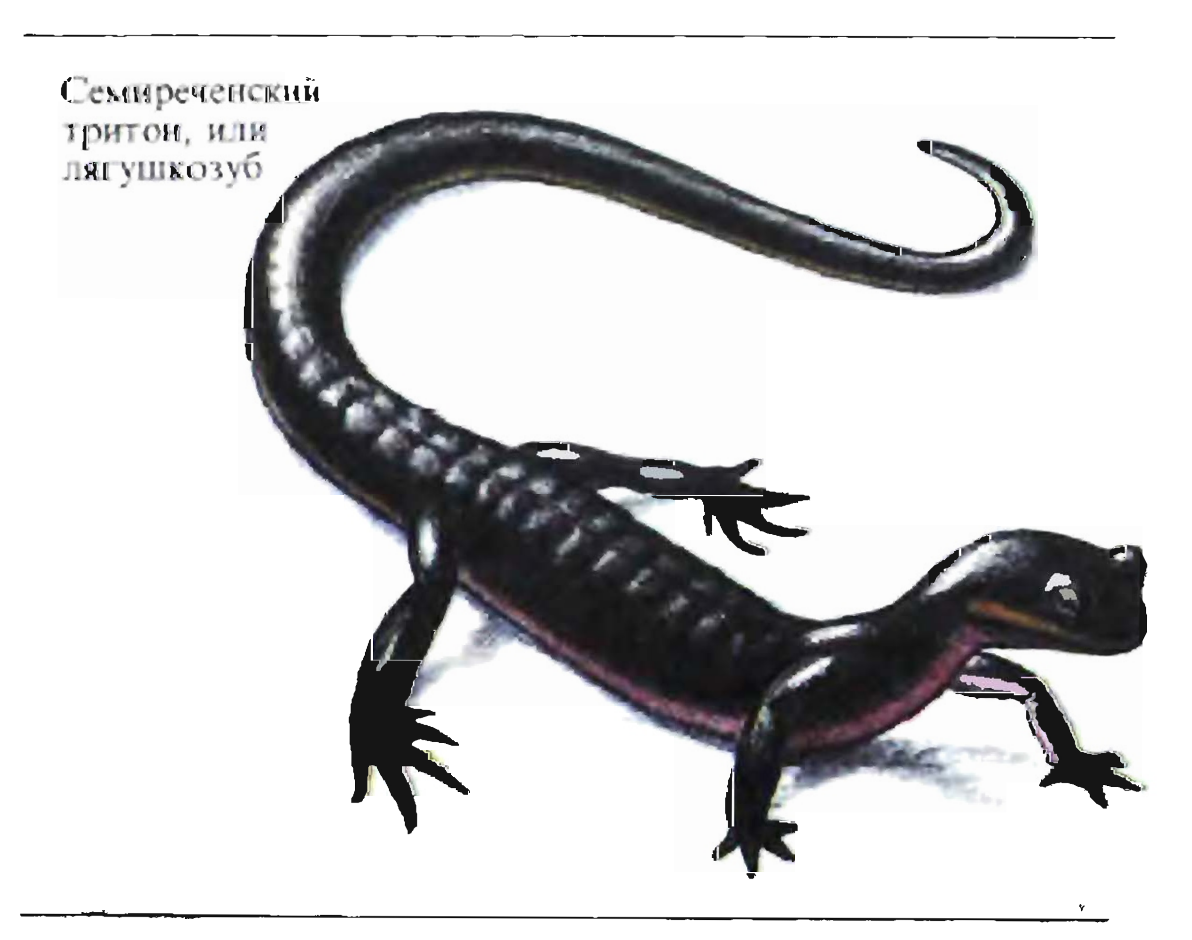
В итоге почти 27 процентов отечественных видов земноводных крайне нуждаются в очень добром к ним отношении, строгой охране мест их обитания, особенно нерестилищ, и в отрицании бредовых слухов и поверий, которых особенно много сложилось вокруг полезнейших жаб. Они приносят нам огромную пользу, уничтожая в лесах, полях, на лугах, в садах и огородах вредных моллюсков, насекомых и их личинок, а крупные экземпляры – и молодь вредных грызунов. А граждане не всегда на высоте. Граждане все еще продолжают верить небылицам прабабушек о том, как они выводили бородавки, полученные от жабы, как жаба-коровница выдаивала корову Буренку и как жаба, «рассвирепев», может вцепиться «когтями». Ох, и мастерицы же были эти прабабушки в области... «пропаганды естественно-научных знаний». Только несведущи были прабабушки в том, что бородавки – кожное заболевание вирусного происхождения, что молоком жаба не питается и когтей на пальцах лап у нее нет. Не знала этого наша прабабушка, не ведала бабушка, но мы, их правнуки и внуки и тем более наши дети и внуки, должны это знать. Век-то двадцатый, век научно-технической революции, а

на подходе двадцать первый. Пора бы уже и мыслить о всех животных на современном научном уровне. Мыслить не абстрактно, а чтобы мышление приводило и к действиям, полезным для живой природы. Поэтому, образно говоря, всех амфибий, будь они хвостатые или бесхвостые, зарегистрированные в Красной книге или нет, следует взять «под крыло» и оберегать их, как наседка своих цыплят. Памятуя при этом, что на страницы Красной книги может попасть любой вид животного, особенно при нашем ... «содействии».

А теперь побеседуем о тех амфибиях, над которыми нависли грозовые тучи.

Семиреченский тритон, или лягушкозуб. Распространен в Джунгарском Алатау (горный хребет между рекой Или и озером Алаколь).

Не велик по размерам семиреченский тритон, его общая длина 15–18 сантиметров, из которых чуть больше половины приходится на хвост. Масса 20–25 граммов, она может быть и меньше и больше, зависит это от упитанности животного, степени наполненности желудка кормом на момент взвешивания и сезона года. Так, весной и летом в период размножения, когда у самок созревает икра, их масса несколько превышает среднюю норму. Икра



Семиреченский тритон, или лягушкозуб

откладывается в виде прозрачных мешочков, наполненных отдельными яичками (икринками), 25–50 икринок в мешочке. По форме мешочки очень похожи на маленькие огурчики или стручки гороха и, как правило, они парные. Будучи только что отложенными, они имеют длину до 4 сантиметров при диаметре примерно 1 сантиметр. На одном конце мешочки чуть притуплены или, наоборот, заострены. Это свободный конец. Вторым концом мешочки в их «завязке» прикрепляются к тому месту, где перед этим был «ухажер». Он тоже оставил мешочек, несколько иной формы и содержания, но одинакового предназначения – продолжить свой род. К нему, к комочку, отложенному самцом, самочка и прикрепляет свои «огурчики». И они растут очень быстро. За 22–25 дней увеличиваются в 8–10 раз. К этому времени развитие икринок заканчивается и вышедшие личинки длиной 1,5–2 сантиметра произвольно опускаются на дно водоема, где им и суждено начать жизнь.

Свои комочки самцы (а вскоре вслед за ними свои мешочки и самочки) прикрепляют где-либо к камням, свисающим или наклоненным в воду ручьев, родников, или камням на дне, образующим удобные ниши. Интересно, что при этом тритон избирает участок, не прогреваемый солнцем, а такой, где температура воды не выше +8–12°С. С «утробного» состояния закаляются тритоны. Живут они в неглубоких горных ручьях, в родниках и ключах, образующих маленькие озерки с вытекающими из них струйками воды. Температура воды в местах обитания тритонов наиболее оптимальна в пределах +8–12°С. Выдерживают они и плюс 18–20°С, но уже начинают вести себя беспокойно, а при более высокой температуре самочувствие явно плохое, и если вода нагреется до +27 – 28 °С, жизнь может оборваться. А вот при +2–3 °С, когда, казалось бы, без теплой одежки вообще существовать невозможно, эти тритоны еще ползают, плавают. В горах они встречаются до высоты 2500 метров над уровнем моря.

А как же понимать второе название семиреченского тритона, его этакий «псевдоним» – лягушкозуб? Это может быть понятным только при лабораторных исследованиях: некоторые зубы семиреченских тритонов расположены в полости рта так же, как у некоторых лягушек. Одним словом, это частный вопрос, а нам нужно сохранить этих животных в целом, вне зависимости от количества, формы и других особенностей их зубов.

Дело в том, что в прошлом семиреченские тритоны тоже были в поле зрения и влияния прабабушек и бабушек. Но в данном случае их не охаивали, а использовали как... целебное средство. Отлавливали и продавали больным людям. В наше время научная медицина изжила это шарлатанство. Теперь тритонам гро-

зит другое: загрязнение мест их обитания, отравление среды существования. Теперь даже высоко в горы стали проникать бытовые, промышленные и сельскохозяйственные отходы, ядохимикаты и прочие «прелести». Отрицательно влияет на существование тритонов и их численность нерегулируемый, бесконтрольный, с точки зрения выбора мест, выпас скота. В результате чего ручьи и ручейки, где живут тритоны, теряют свою кристальную чистоту и хрустальную прозрачность, а в навозной жиже могут существовать разве только существа, которых охранять не следует.

Общая численность семиреченских тритонов не установлена. Подсчитать их чрезвычайно трудно, но совершенно очевидно, что их с каждым годом становится меньше. Для того чтобы не утекли тритоны с мутными водами речушек и ручьев в небытие, в Красной книге СССР рекомендуется при создании в Джунгарском Алатау государственного заповедника включить в его состав и основную часть ареала семиреченского тритона. Будем надеяться, что и то и другое будет сделано.

В беде и другие виды тритонов. В южной части Приморского и Хабаровского краев также в холодных водоемах живет **уссурийский когтистый тритон**. Встречи с ним стали очень редкими.

На противоположном краю нашей обширной страны «горе горькое» с карпатским и альпийским тритонами. Оба они обитают в Закарпатской, Львовской, Ивано-Франковской и Черновицкой областях УССР. Оба вида этих небольших по размерам тритонов за последние годы заметно «тают» в своей численности, в результате обработки мест их обитания ядохимикатами, загрязнения и осушения водоемов. Промышляют этих оригинальных земноводных и «любители», которым неймется блеснуть редкостью в своем домашнем террариуме или... заработать на дарах природы, совершая тем самым прямое браконьерство и незаконную продажу животных. Вот с чем необходимо вести повсеместно решительную борьбу.

За пределами СССР карпатский тритон встречается в Карпатах на территории Румынии, Венгрии, Чехословакии и Польши.

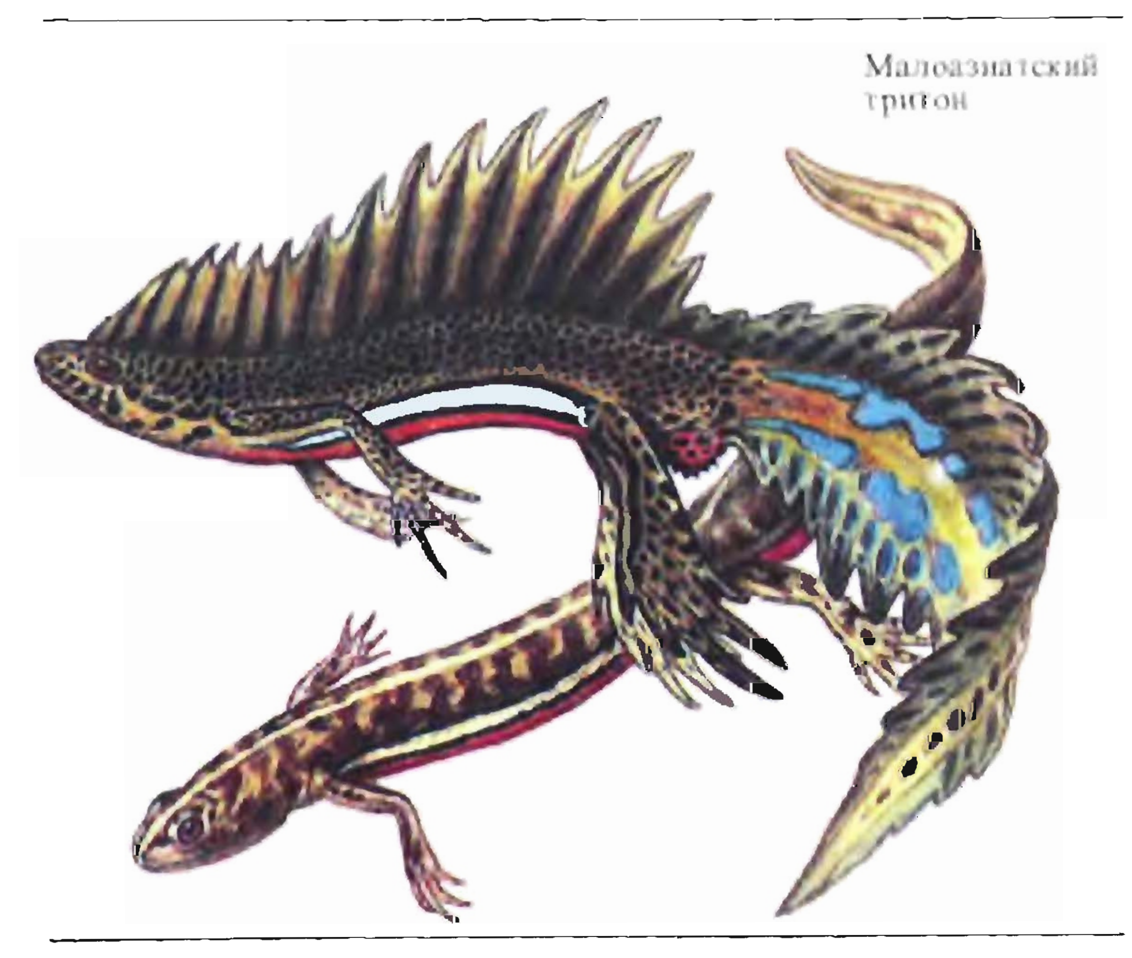
Тритон альпийский распространен в Средней и Южной Европе.

Теперь мысленно перекочуем в Западную Грузию, Абхазию, Аджарию и Краснодарский край. Здесь в горных лесах на высоте от 600 до 2700 метров над уровнем моря встречается малоазиатский тритон (вне СССР распространен в Малой Азии). Этот вид покрупнее предыдущих, но и его общая длина на превышает 14–15 сантиметров. В окрестностях ряда городов (Тбилиси, Ставрополя и других) в результате бездумного, пренебрежительного

отношения к естественным водоемам – использования их для мойки машин и т. д. и в качестве бездонных свалок (поглощающих бесследно вопиющую некультурность некоторых граждан!) – малоазиатский тритон убит. Я не случайно применил термин «убит», ибо бездумное, прямо-таки варварское отношение к окружающей нас природе по сути своей есть убийство живого. И только так эти явления надо расценивать.

К сожалению, пока никаких конкретных мер по охране этого удивительно оригинального по своим формам и необычно красивого тритона не разработано. А он, образно говоря, амфибия-орхидея. Охраняется этот «цветок» в Кавказском заповеднике, но этого явно мало. Мне думается, крайне необходимо выявить и учесть все нерестилища, взять их под особую охрану путем создания заказников, особенно на период размножения. Вести бескомпромиссную борьбу с отравителями и загрязнителями водоемов, привлекая их к ответственности по всей строгости законов. Иначе не видеть нашим потомкам этих интереснейших животных. Неизвестно, чем может обернуться и их потеря.

Вообще следует заметить, что те виды тритонов, которые не включены в списки Красной книги СССР (тритон обыкновенный и тритон гребенчатый) и широко распространены в нашей стра-



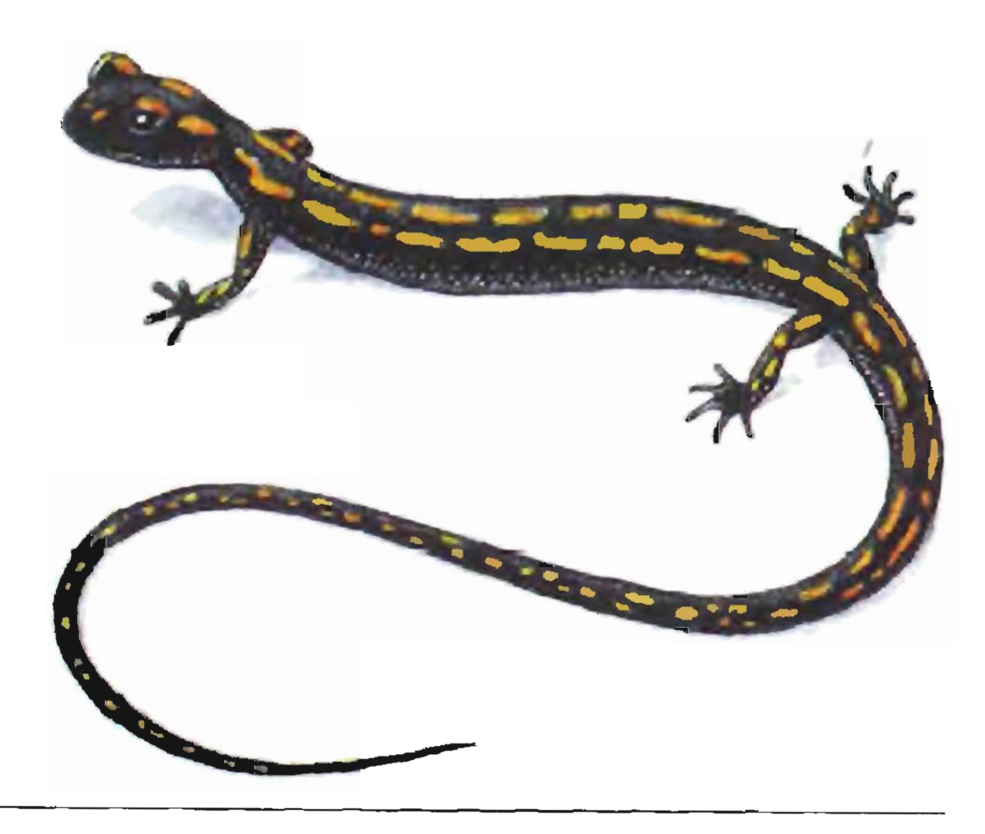
Малоазиатский тритон

не, тоже требуют к себе бережного отношения. Неоспоримо доказано: велика польза этих маленьких тружеников, истребляющих массу вредных насекомых и их личинок, в том числе распространяющих опасные для людей заболевания.

Кавказская саламандра. Это животное не относится к роду тритонов, но состоит с ними в близком родстве, в одном семействе – саламандровых. В составе этого семейства все виды наших тритонов, кавказская и пятнистая саламандра.

С кавказской саламандрой можно повстречаться в некоторых районах Грузии. Это изящная, скульптурного телосложения и «ювелирной работы» саламандра с длинным хвостиком-плеточкой обитает по берегам горных ручьев и речушек, в горных лесах на высоте от 500 до 2800 метров над уровнем моря. Охраняется в Боржомском и Кинтришском заповедниках (Грузинская ССР). Образ жизни у этой очень юркой и на суше, и в воде живой скульптурки сумеречный. Питается она мелкими беспозвоночными, ибо сама мелка. Ее тельце до 7 сантиметров, округлая головка чуть больше горошинки с большими выпуклыми глазами, хвостик длиннее тельца. Повсеместно нуждается в охране и сбережении мест обитания в их первозданной естественной красоте. Любое загрязнение водоемов губительно для саламандр. Добы-

Кавказская саламандра



Кавказская крестовка



Камышовая жаба



ча их запрещена, ну а об истреблении, мне думается, и говорить нет необходимости.

Ко всему вышесказанному вполне резонно добавить, обращаясь к туристам, к неорганизованно отдыхающим, странствующим и ко всем деловым путешественникам по Грузии,– встретится вам саламандра или даже что-то подобное ей (с ящерицей легко спутать), полюбуйтесь и продолжайте свой путь, но без саламандры. У нее своя дорога, не переходите ее, она тоже жить хочет, и лишить ее этого блага мы не имеем права.

Что касается бесхвостых амфибий (чесночниц, жерлянок, жаб, квакш, обыкновенных лягушек), я подумал, подумал и, взвесив их значимость и сравнительную малочисленность в природных сообществах нашей страны, решил предложить читателям такое вот компромиссное решение вопроса наших с ними взаимоотношений. При этом я позволю себе выступить в качестве условного арбитра. С их стороны, т. е. амфибий без хвоста, никаких негативных действий, никакой агрессии по отношению к нам, людям, не установлено. Кроме пользы истреблением огромного количества вредителей лесного и сельского хозяйства они доставляют нам удовольствие своими неповторимыми сольными и хоровыми выступлениями. Знаете ли вы, например, что самец зеленой жабы своей брачной трелью может соревноваться чуть не с самим соловьем, а самец квакши – искуснейший игрок на кастаньетах, самцы всех видов жерлянок, особенно по вечерам, задают неповторимые по звукам и «таинственные» концерты, самцы кавказских крестовок в брачный сезон «поют», словно чечетку отбивают. Почему упоминаются одни самцы? А потому, что самочки не наделены голосом, они молчаливы.

С нашей же стороны проявляется, пожалуй, ко всем бесхвостым амфибиям не только неприязнь, но и прямая жестокость Поэтому мое предложение сводится к тому, чтобы взять повсеместно под повседневную охрану всех бесхвостых амфибий, не считаясь с тем, прописаны они в Красной книге или нет.

Коротко о бесхвостых амфибиях Красной книги СССР. **Сирийская чесночница** сохранилась только на нескольких участочках Закавказья, **кавказская крестовка** встречается в Краснодарском крае и в некоторых областях Грузинской, Азербайджанской ССР, Северо-Осетинской АССР и в Чечено-Ингушской АССР. **Камышовая жаба** сохранилась в очень незначительном количестве в Прибалтике, в Белоруссии и на Украине. Все перечисленные виды малочисленны, и если мы не примем срочных охранных мер, то перспективы дальнейшего существования этих животных будут весьма неопределенными. Так давайте не допустим этого.

Рыбы 5

Отряд Осетрообразные
Отряд Лососеобразные
Отряд Карпообразные



Большая часть поверхности Земли (70,8 процента) занята Мировым океаном. Часть этих огромных пространств определена международными соглашениями как «открытое море», где осуществляется принцип свободы его использования для хозяйственной деятельности всех государств мира. Естественно, что в хозяйственную деятельность входит и рыболовство.

Напомню читателям, что в ихтиофауне мира насчитывается до 25 000 видов рыб, но практически промысловое значение имеют всего лишь примерно 400 видов рыб, обитающих в Мировом океане и добываемых в больших количествах. На долю этих видов рыб приходится до 75 процентов ежегодной добычи, поскольку они многочисленны, держатся огромными стаями, косяками, что облегчает их добычу современными рыболовными средствами.

По данным ФАО (Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН), за последнее десятилетие в Мировом океане ежегодно добывается 60–65 миллионов тонн рыбы. Активным промыслом рыбы занимаются 60 стран мира, лидируют в промысле СССР и Япония.

В нашей стране вплоть до начала Великой Отечественной войны рыболовство использовало рыбные ресурсы внутренних морей и пресных водоемов. Среднегодовой улов составлял 1,2 миллиона тонн. С освоением открытых морских просторов он достиг более 10 миллионов тонн в год. Пресноводные рыбы в этом улове составляют всего 4–5%. Значение рыб в экономике страны и в нашем рационе огромно, поэтому в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1986–1990 годы и на период до 2000 года» вопросам охраны водных ресурсов страны, улучшению состояния малых рек и водохранилищ уделено большое внимание.

Во внутренних пресных и соленых водоемах СССР, в морях, омывающих наши берега, распространено примерно около 1000 видов рыб. По сравнению с другими группами позвоночных животных, зарегистрированными на страницах Красной книги СССР, рыб на ее страницах немного: атлантический осетр (I), сахалинский осетр (IV), большой амударьинский лжелопатонос (I), малый амударьинский лжелопатонос (I), сырдарьинский лжелопатонос (I), аральский лосось (I), севанская форель (I), волховский сиг (I) и щуковидный жерех (III).



Отряд Осетрообразных

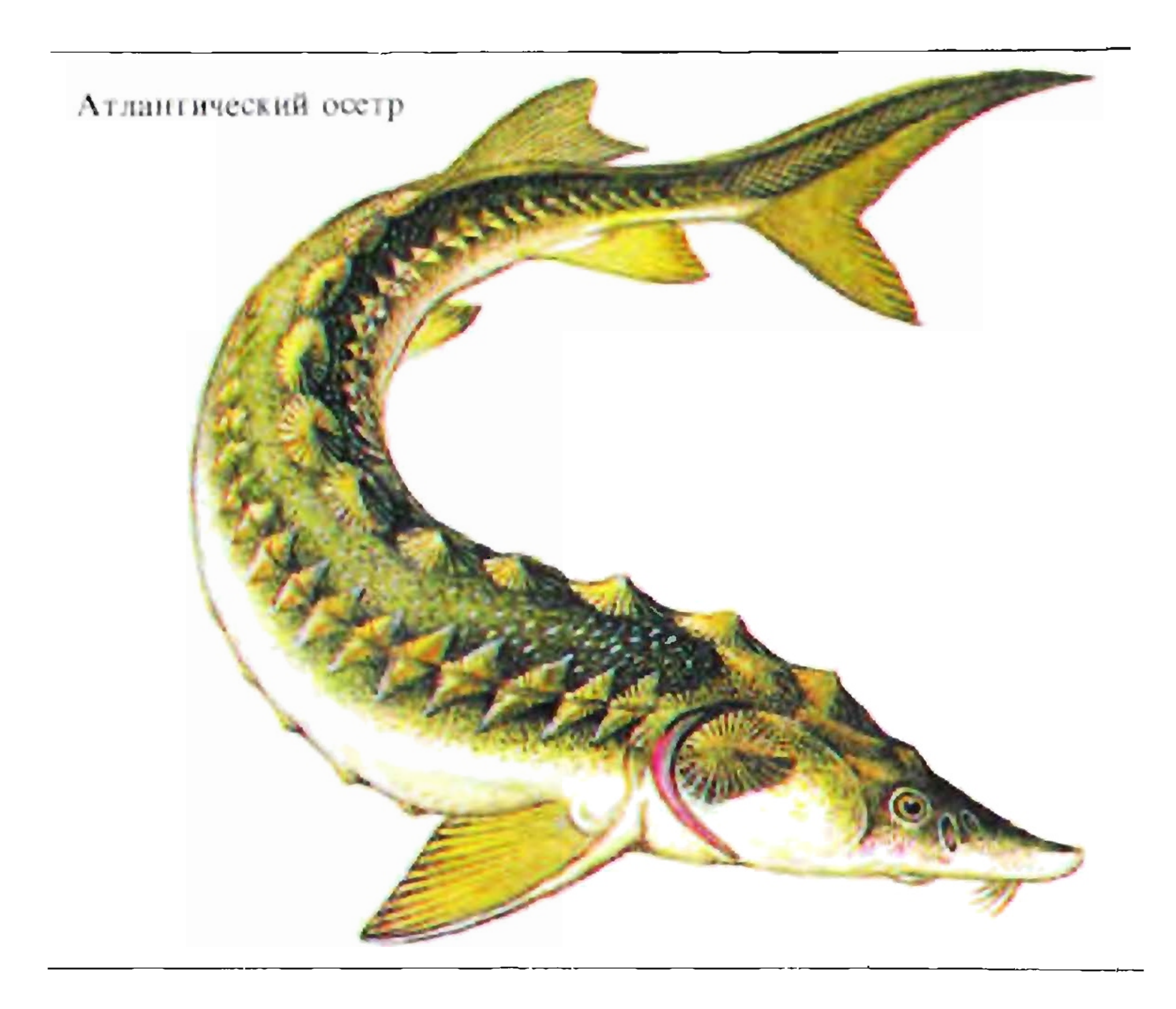
По своему составу отряд вообще невелик, в нем насчитывается 25 видов рыб, распространенных только в Северном полушарии. Среди них виды проходные, т. е. такие, которые для размножения (нереста) совершают миграции из морей в реки (из рек в моря), и те, которые постоянно обитают в озерах и реках, где и размножаются.

Осетровые рыбы ценны своим вкусным и питательным мясом, деликатесным и высокопитательным продуктом – икрой. Ценен и такой продукт, как вязига – хрящевидная скелетная ось, из которой, особенно в прошлом, приготовлялись отменные русские кулебяки и пирожки. Плавательный пузырь осетровых рыб находит применение при изготовлении высококачественных сортов клея.

В водах СССР встречается 13 видов осетровых рыб, из них в Красной книге СССР 5 видов (перечислены выше). Наши осетровые распространены в бассейне Каспийского, Аральского, Черного, Азовского и Балтийского морей, в реках и озерах Сибири и водах Дальнего Востока. Основной район лова осетровых рыб – бассейн Каспийского моря. Много ли их добывается? В литературе приводятся такие данные: в конце 40-х – начале 50-х годов уловы на Каспии не превышали 10–13 тысяч тонн. За годы Советской власти максимальная добыча была достигнута в 1977 году, когда в СССР выловили около 30 тысяч тонн осетровых рыб и из них 27 тысяч тонн в том же самом «урожайном» бассейне Каспийского моря, где примерно добывается 90 процентов улова осетровых рыб ежегодно.

Обратим внимание на тех осетровых рыб, которые запрещены к добыче в связи с тем, что они «заплыли» на тревожные страницы Красной книги СССР.

Атлантический осетр. Эта рыба сохранилась в юго-восточной части Черного моря и в реке Риони (Грузинская ССР). В настоящее время нерестовое стадо в водах Грузинской ССР насчитывает всего лишь примерно 300 особей. В бассейне Балтийского моря с 1882 года известно 29 случаев отлова атлантического осетра, последний раз в 1971 году. С 1967 года добыча атлантического осетра в СССР запрещена.


Атлантический осетр

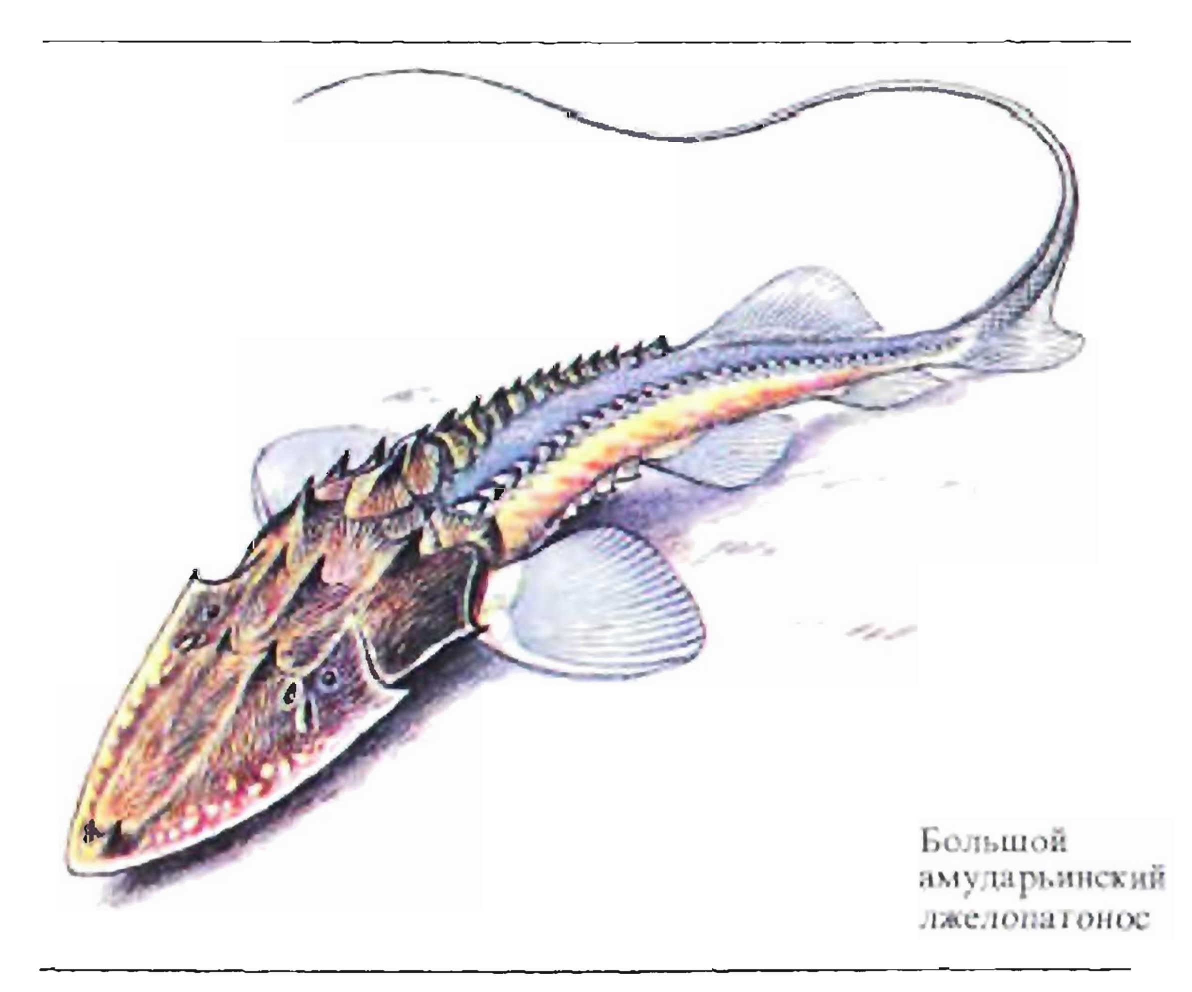
Сахалинский осетр. Распространен в северной части Тихого океана. В водах СССР встречается очень редко на Дальнем Востоке. Проходная рыба длиной до 2 метров, массой до 60–65 килограммов За пределами нашей страны распространена в территориальных водах Японии и КНДР. Биология изучена слабо. В СССР добыча запрещена

После осетров на страницах Красной книги СССР значатся 3 вида осетровых рыб с удивительно длинными названиями. большой амударьинский лжелопатонос (I); малый амударьинский лжелопатонос (I) и сырдарьинский лжелопатонос (I). Что же в них ложного? Понятие это сугубо условное. Дело в том, что в семейство осетровых рыб, согласно ныне принятой систематике, входит и подсемейство лопатоносоподобных рыб, распространенных только в двух районах Земли: в бассейне реки Миссисипи и бассейне рек Амударьи и Сырдарьи. Лопатоносоподобные рыбы разделены учеными на два рода: американские лопатоносы (их два вида) и среднеазиатские лопатоносы, или лжелопатоносы (их три вида). Все эти рыбы отлично приспособлены к жизни в реках с очень быстрым течением воды, содержащей большое количество взвеси – мельчайших частиц ила, глины, песка и т. п. Иными словами, живут они в мутной воде. Глаза у этих рыб

очень маленькие и видят плохо. Но как бы взамен у них хорошо развито осязание. Органами осязания в мутной воде являются усики и, возможно, вся нижняя поверхность морды. Бурное течение в руслах рек, где обитают лопатоносы, прижимает их плоское тело ко дну, по которому они перемещаются как бы ползком, ощупывая при этом грунт и одновременно отыскивая корм – мелких донных беспозвоночных животных, икру и молодь разных видов рыб.

Лжелопатоносы. По сравнению с настоящими осетрами рыбы мелкие. Самый крупный лжелопатонос – **большой амударьинский** – достигает в длину 60 сантиметров при массе до 0,8 килограмма.

Установить численность лжелопатоносов очень сложно, но несомненно, что все они, как амударьинские, так и сырдарьинский, находятся на грани исчезновения. Амударьинские лжелопатоносы терпят катастрофу в результате изменений, происходящих в гидрологическом режиме реки, а их сосед, сырдарьинский лжелопатонос, не только на грани исчезновения, но и, как полагают многие ихтиологи, практически уже исчез. Река Сырдарья в связи с интенсивным использованием ее русла как основного канала для создания системы орошения на ряде участков обмелела.



Большой амударьинский лжелопатонос

Естественно изменился ее гидрологический режим, а вместе с этим и условия существования лжелопатоноса, и теперь трудно поверить, что он вновь возродится.

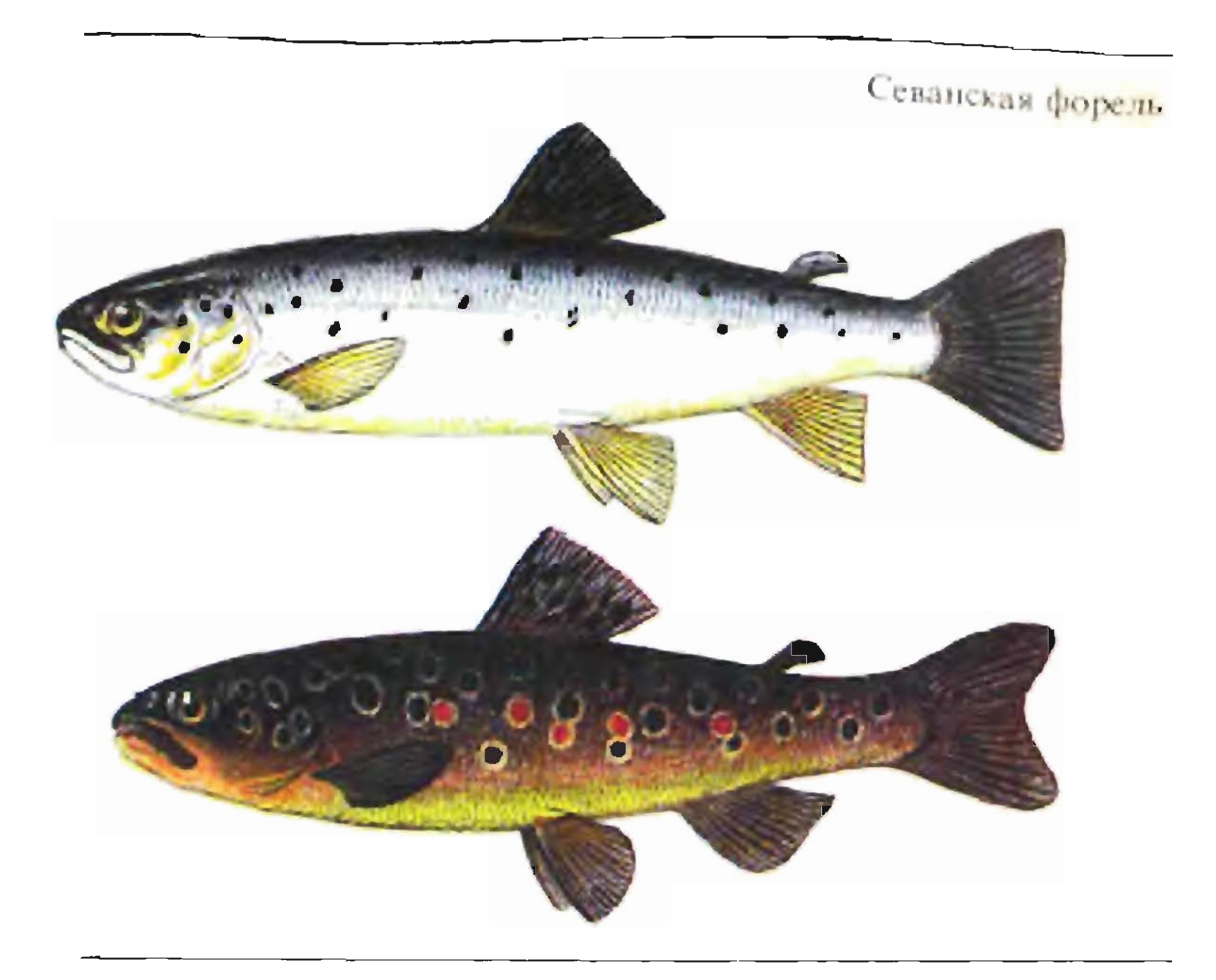


Отряд Лососеобразные

Большинство видов отряда относится к важнейшим объектам рыбного промысла как в СССР, так и во многих зарубежных странах. Это горбуша, семга, таймень, разные виды форелей, хариусов, сиги, мойва, корюшка и др.

Из представителей отряда, распространенных в пределах СССР, на страницах Красной книги страны – аральский лосось, севанская форель и волховский сиг. К сожалению, все они отнесены к первой категории – на грани небытия, а некоторые из них уже не существуют. Об аральском лососе (подвид кумжи) сказано в книге, которую мы листаем: «Населял Аральское море... и Амударью»; «... в настоящее время практически уже не встречается».

Севанская форель – обитает только в озере Севан и впадающих в него реках. На резкое сокращение численности этой очень красивой рыбы серебристо-белого цвета со стальной спинкой и темными горошинами от головы до хвоста повлияло падение уровня воды в озере, а вслед за этим последовавшее обмеление или осушение участков нереста. Кроме того, сказалось сокращение кормовой базы и незаконная добыча. И как ни странно, но факт, свидетельство Красной книги СССР «... практическое отсутствие охраны форелей» (!). А уважали раньше эту рыбу, по-армянски она зовется ишхан, т. е. князь. И, пожалуй, титулована она была не только по яркости окраски «мундира» своего, но и за отличные вкусовые качества. Крупные бывают ишханы, массой до 10–12 килограммов и более. С 1976 года этот вид объявлен заповедным, однако практика показывает, что «объявление» не гарантирует сохранение, а следовательно, необходимо усиление охраны оставшихся «князей» и особенно «княгинь» во время их брачного периода, нереста. Браконьер свирепствует и в этот период.


Севанская форель

Волховский сиг. В начале XX столетия этот подвид обыкновенного проходного сига был распространен в южной части Ладожского озера и в бассейне реки Волхов, где встречался в значительных количествах. По принятым зоогеографическим измерениям, область его распространения и на сегодня не изменилась, встречается там же, но ... «В настоящее время число половозрелых особей, видимо, не превышает 1000». (Из Красной книги СССР). Ничтожно мало, но оптимисты считают, что не все еще потеряно. Отлов волховского сига запрещен, проводятся работы по его разведению на Волховском рыбоводном заводе с задачей выпуска мальков в естественные места обитания. В плотине Волховской ГЭС сооружен специальный рыбоход, через который ежегодно (имеются в виду последние 10 лет) проходит на участки естественных нерестилищ до 300 половозрелых рыб.

Возможно, что терпение и труд перетрут образовавшиеся преграды на дороге жизни этой ценной в продуктивном отношении рыбы, и мы сумеем сохранить ее для потомков.

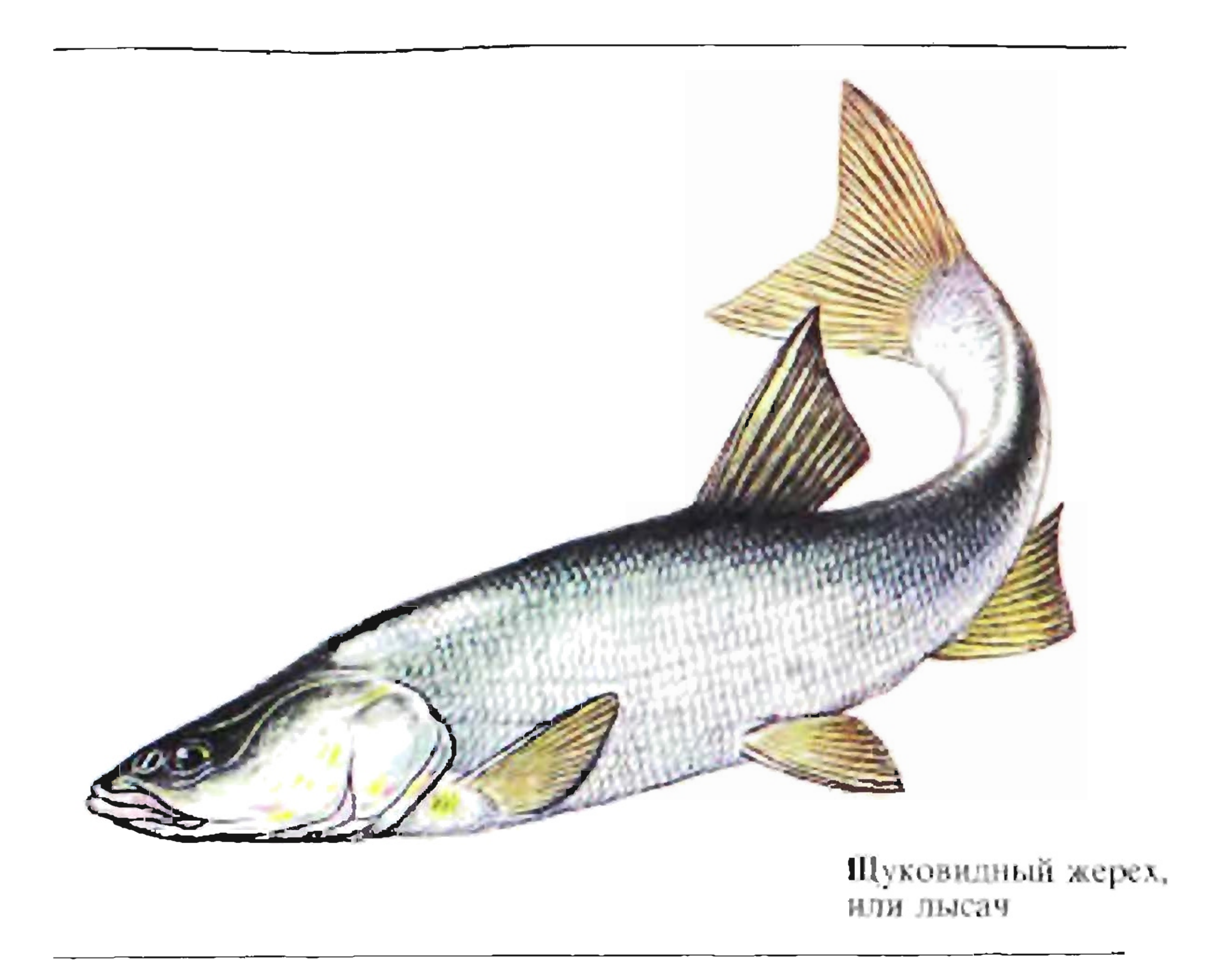


Отряд Карпообразные

Многочисленный отряд рыб. В ихтиофауне мира свыше 2900 видов, или около 15 процентов всех видов ныне живущих рыб. Из числа карпообразных в наших водах широко распространены: обыкновенный и серебряный караси, линь, лещ, вобла, красноперка, сазан, толстолобик, обыкновенный пескарь, белый амур, верховка, жерех, елец и многие, многие другие.

Щуковидный жерех, или лысач (III). Этот вид в беде. Щуковидный жерех – речная хищная рыба длиной до 50 сантиметров, распространенная в Средней Азии. Она населяет равнинные участки Амударьи и Сырдарьи, встречается в реках Заравшан, Вахш, Пяндж, Кафиринган, Чирчик, Нарын и во многих водохранилищах. Численность повсеместно невелика. Относится к редким эндемичным видам ихтиофауны нашей страны. Для сохранения необходимо не только повсеместно сокращение вылова, но и всеобщая охрана лысача со стороны местного населения, контроль за приезжими рыболовами. К основным лимитирующим факторам специалисты относят: «По-видимому, ирригационное и гидротехническое строительство и увеличение безвозвратного забора воды на орошение». (Из Красной книги СССР). Соответственно рекомендуется усовершенствовать рыбозащитные устройства ирригационных сооружений для предотвращения гибели лысачей. Рекомендации требуют их воплощения в жизнь. Дело за нами. Сам лысач эти проблемы решить не сможет.

Хотелось бы обратить внимание читателей на следующее: сравнительно небольшое количество видов (подвидов) отечественных рыб, зарегистрированных на страницах Красной книги СССР, не может служить показателем благополучия с ихтиофауной в наших водоемах. Нельзя закрывать глаза на рыбьи беды. Для того чтобы зарегистрировать тот или иной вид (подвид) животного или растения в Красной книге страны, необходимо его всестороннее изучение, тщательная научно обоснованная оценка его состояния. Однако следует помнить, что процесс изучения может значительно отставать от процесса потребления и даже истребления. Многие наши в прошлом рыбные водоемы стали «пустыми», в некоторых еще поблескивает изредка рыбья чешуя,



Щуковидный жерех, или лысач

а во многих и блеск пропал, цвет воды не воды, запах воды не воды, а вкус – «химия»!

Поэтому целесообразно рекомендовать читателям избрать нашей **заключительной заповедью** из числа ранее принятых по тексту статью 9 Закона СССР «Об охране и использовании животного мира», которая называется «Участие общественных организаций и граждан в осуществлении мероприятий по охране и использованию животного мира». В этой статье, в частности, сказано: «Профессиональные союзы, организации молодежи, общества охраны природы, общества охотников и рыболовов, научные общества и другие общественные организации, а также граждане оказывают содействие государственным органам в осуществлении мероприятий по охране и рациональному использованию животного мира. ⟨...⟩ ⟨ . ⟩ Государственные органы обязаны всемерно учитывать предложения общественных организаций и граждан при осуществлении мероприятий по охране и рациональному использованию животного мира».

Используйте, уважаемые читатели, эти ваши права, не забывайте о ваших обязанностях по охране животного мира, и в том числе его рыбных богатств.

Послесловие

Дорогие читатели! Вот и наступила пора нашего расставания – листаем последние страницы книги. Хочется дать несколько дружеских пожеланий и напомнить некоторые прописные истины тем, кто их забывает.

Нам всем необходимо неустанно трудиться и самокритично оценивать результаты своего труда для общества, для природы в целом. Нужно укрепление дисциплины вообще во всех ее звеньях, и в том числе в звене экологическом. Для этого необходимо повышение уровня и расширение диапазона экологических знаний. Возможности в нашей стране для этого неограниченные. Не забывайте о Красной книге. Помните, что она серьезный документ. Неизвестно, когда наступит пора, чтобы покоиться ей в книгохранилищах библиографических редкостей. Красная книга на сегодня – оружие в борьбе за охрану природы. Она «индикатор» нашего отношения к природе, показатель нашей гражданской совести и ответственности перед Родиной. И мне думается, что принятые нами заповеди совести (при их неуклонном соблюдении) позволят нам в будущем читать Красную книгу, не краснея; с полным правом заявить, что мы приняли и принимаем посильное участие во всенародном деле охраны природы.

Изберем нашей **тринадцатой заповедью** – неуклонно выполнять двенадцать предыдущих.

XXVII съезд КПСС утвердил Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986–1990 годы и на период до 2000 года. В разделе XI Основных направлений «Охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов» сказано: «Воспитывать у советских людей чувство высокой ответственности за сохранение и приумножение природных богатств, бережливое их использование». Это веление времени, один из основных ориентиров нашей жизнедеятельности.

И. Сосновский

Список рекомендуемой литературы

Аракчеев Ю. С. В поисках Аполлона.– М.: Мысль, 1985.–256 с.

Банников А. Г., Флинт В. Е. Мы должны их спасти – М.: Мысль, 1982.–174 с.

Благосклонов К. Н. Рассказ о Красной книге.– М : Физкультура и спорт, 1984.–144 с.

Дмитриев Ю. Д., Пожарицкая Н. М. Твоя красная книга.– М.: Молодая гвардия, 1986.–110 с.

Жирнов Л. В., Винокуров А. А., Бычков В. А. Редкие и исчезающие животные СССР· Млекопитающие и птицы.– М : Лесная промышленность, 1978.–303 с

Заповедники СССР/Под ред А. М. Бородина и Е Е. Сыроечковского.– 2-е изд.– М.: Лесная промышленность, 1983.–248 с.

Пысин К. Г. О памятниках природы России.– М · Советская Россия, 1982.–175 с

Сосновский И. П. О редких животных мира.–2-е изд.– М.: Просвещение, 1987 (В печати).

Сосновский И. П. Амфибии и рептилин леса.– М.: Лесная промышленность, 1983 –144–с.

Успенский С. М. Живая Арктика.– М.: Мысль, 1987 (В печати).

Игорь Петрович
Сосновский

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЖИВОТНЫЕ

(По страницам Красной книги СССР)

Редактор издательства
Ю. М. Максимова
Оформление художника
Н. Ф. Маниколо
Художественный редактор
Н. Г. Глебовский
Технический редактор
Г. П. Васильева
Корректор И. Б. Шеманская
Вычитка Ж. А. Лобановой

ИБ 2128

Сдано в набор 12 06 86 Подписано в печать 29 01 87 Т-08601 Формат 84 × 108/32 Бумага офсетная № 1 Гарнитура таймс Печать офсетная Усл печ л 19,32 Усл кр отт 77,28 Уч изд л 21,51 Тираж 525 000 экз
(3-и завод 200 001–400 000 экз) Отв за вып 3-го завода Энергоатомиздат Заказ 616 Цена 1 р 70 к

Энергоатомиздат, 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб , 10

Можайский полиграфкомбинат Союзполиграфпрома при Государствеином комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
143200, г Можайск, ул Мира, 93

В книге использованы иллюстрации из Красной книги СССР (второе издание)